

Prese con interruttore di blocco



<u>Prese Unika senza protezione</u>	<u>244</u>
<u>Prese Unika protette con portafusibili</u>	<u>246</u>
<u>Prese Unika con vano DIN</u>	<u>248</u>
<u>Prese Unika con trasformatore SELV</u>	<u>249</u>
<u>Accessori per serie Unika</u>	<u>250</u>
<u>Prese Isoblock</u>	<u>251</u>
<u>Prese Isoblock con trasformatore SELV</u>	<u>254</u>
<u>Prese Isoblock con blocco elettrico</u>	<u>255</u>
<u>Accessori per serie Isoblock</u>	<u>256</u>
<u>Prese interbloccate per containers</u>	<u>257</u>





Unika								
					Incasso			
Corrente nominale A	Numero poli	Frequenza Hz	Tensione nominale V	Posizione contatto di terra	Senza protezione		Protette con fusibili 10,3x38	
					IP44	IP65	IP44	IP65
16	2 P+⊥	50/60	4	h	82028	82078	82128	82178
	3 P+⊥	50/60	100-130	4 h	82029	82079	82129	82179
	3 P+N+⊥	50/60	4	h	82030	82080	82130	82180
	2 P+⊥	50/60	6	h	82031	82081	82131	82181
	3 P+⊥	50/60	200-250	9 h	82032	82082	82132	82182
	3 P+N+⊥	50/60	9	h	82033	82083	82133	82183
	2 P+⊥	50/60	9	h	82034	82084	82134	82184
	3 P+⊥	50/60	380-415	6 h	82035	82085	82135	82185
	3 P+N+⊥	50/60	6	h	82036	82086	82136	82186
	3 P+⊥	50/60	480-500	7 h	82037	82087	82137	82187
	3 P+N+⊥	50/60		h	82038	82088	82138	82188
	32	2 P+⊥	50/60	4	h	82039	82089	82139
3 P+⊥		50/60	100-130	4 h	82040	82090	82140	82190
3 P+N+⊥		50/60	4	h	82041	82091	82141	82191
2 P+⊥		50/60	6	h	82042	82092	82142	82192
3 P+⊥		50/60	200-250	9 h	82043	82093	82143	82193
3 P+N+⊥		50/60	9	h	82044	82094	82144	82194
2 P+⊥		50/60	9	h	82045	82095	82145	82195
3 P+⊥		50/60	380-415	6 h	82046	82096	82146	82196
3 P+N+⊥		50/60	6	h	82047	82097	82147	82197
3 P+⊥		50/60	480-500	7 h	82048	82098	82148	82198
3 P+N+⊥		50/60		h	82049	82099	82149	82199
63		3 P+⊥	50/60	100-130	4 h		PKB63T514	
	3 P+N+⊥	50/60	4	h		PKB63T515		PKB63V515
	2 P+⊥	50/60	6	h		PKB63T523		PKB63V523
	3 P+⊥	50/60	200-250	9 h		PKB63T524		PKB63V524
	3 P+N+⊥	50/60	9	h		PKB63T525		PKB63V525
	2 P+⊥	50/60		9 h		PKB63T533		PKB63V533
	3 P+⊥	50/60	380-415	6 h		PKB63T534		PKB63V534
	3 P+N+⊥	50/60	6	h		PKB63T535		PKB63V535
	3 P+⊥	50/60	480-500	7 h		PKB63T544		
	3 P+N+⊥	50/60		h		PKB63T545		

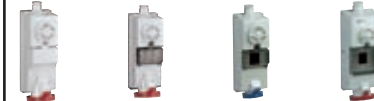
Unika

Isoblock

Parete



Parete



Senza protezione		Protette con fusibili 10,3x38*		Con vano modulare	Protette con fusibili 10,3x38		Con vano modulare	
IP44	IP65	IP44	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
83028	83078	83128	83178		83451 ▲	83351 ▲	82751 ▲	
83029	83079	83129	83179		83452 ▲	83352 ▲	82752 ▲	
83030	83080	83130	83180		83453 ▲	83353 ▲	82753 ▲	
83031	83081	83131	83181		83454 ▲	83354 ▲	82754 ▲	
83032	83082	83132	83182		83455 ▲	83355 ▲	82755 ▲	
83033	83083	83133	83183		83456 ▲	83356 ▲	82756 ▲	
83034	83084	83134	83184		83457 ▲	83357 ▲	82757 ▲	
83035	83085	83135	83185		83458 ▲	83358 ▲	82758 ▲	
83036	83086	83136	83186		83459 ▲	83359 ▲	82759 ▲	
83037	83087	83137	83187		83461 ▲	83361 ▲	82761 ▲	
83038	83088	83138	83188		83462 ▲	83362 ▲	82762 ▲	
83039	83089	83139	83189		83463 ▲	83363 ▲		82763 ●
83040	83090	83140	83190		83464 ▲	83364 ▲		82764 ●
83041	83091	83141	83191		83465 ▲	83365 ▲		82765 ●
83042	83092	83142	83192		83466 ▲	83366 ▲		82766 ●
83043	83093	83143	83193		83467 ▲	83367 ▲		82767 ●
83044	83094	83144	83194		83468 ▲	83368 ▲		82768 ●
83045	83095	83145	83195		83469 ▲	83369 ▲		82769 ●
83046	83096	83146	83196		83470 ▲	83370 ▲		82770 ●
83047	83097	83147	83197		83471 ▲	83371 ▲		82771 ●
83048	83098	83148	83198		83473 ▲	83373 ▲		82773 ●
83049	83099	83149	83199		83474 ▲	83374 ▲		82774 ●
	PKB63P514		PKB63R514	PKB63Q514	82876 ●			82776 ●
	PKB63P515		PKB63R515	PKB63Q515	82877 ●			82777 ●
	PKB63P523		PKB63R523	PKB63Q523	82878 ●			82778 ●
	PKB63P524		PKB63R524	PKB63Q524	82879 ●			82779 ●
	PKB63P525		PKB63R525	PKB63Q525	82880 ●			82780 ●
	PKB63P533		PKB63R533	PKB63Q533				
	PKB63P534		PKB63R534	PKB63Q534	82882 ●			82782 ●
	PKB63P535		PKB63R535	PKB63Q535	82883 ●			82783 ●
	PKB63P544			PKB63Q544	82885 ●			82785 ●
	PKB63P545			PKB63Q545	82886 ●			82786 ●

▲ = con segnalazione luminosa

* = Versioni da 63A protette con portafusibili Neozed.



Accessori per la posa

Unika



Isoblock



In [A]	Scatola da incasso	Cassetta di fondo	Basi modulari				Pannelli modulari con scatola di derivazione con centralino modulare	
16/32	83924	83919	83921	83922	83923	1 presa ▲	83925	83325
63		PKB002				2 prese ▲	83926	83326
						1 presa ●	83927	83327

▲ = prese Larg. 106 mm ● = prese Larg. 144 mm



Prese Unika senza protezione

IEC 309-1 e IEC 309-2
CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2



Prese con interruttore di blocco
senza protezione

Presse con interblocco meccanico:

- permette la manovra dell'interruttore solo con la spina inserita a fondo
- l'estrazione della spina è possibile solo con l'interruttore in posizione "0"
- le dimensioni modulari ne consentono la combinabilità con tutti gli altri componenti della serie Unika

Caratteristiche

- interruttore atto all'utilizzo in categoria
 - 16A e 32A: AC22A,
 - 63A: AC3, AC23A e AC22A;
- interruttore con manovra lucchettabile dall'esterno in posizione di "0"
- grado di protezione secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529:
 - 16A e 32A: IP44 e IP65,
 - 63A: IP65;
- grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni secondo norme CEI EN 50102: IK 09
- resistenza al fuoco ed al calore anormale secondo norme IEC 695-2-1 e CEI 50-11: 750 °C (glow wire)
- materiale:
 - involucro in tecnopolimero autoestinguente
 - colore RAL 7035
- viti esterne, perni e molle in acciaio inox
- morsetti di collegamento:
 - viti imperdibili
 - massima sezione allacciabile dei conduttori:
 - 16A e 32A: 10 mm²,
 - 63A: 35 mm².

Vantaggi Installatore

Prese interbloccate realizzate in un'unica dimensione (per 16 e 32A, IP44 o IP65, con senza protezione fusibili) consentono la perfetta intercambiabilità delle stesse sui quadri presa della serie kaedra, ottimizzando i tempi di installazione.

Le prese da parete da 63A sono associabili con i quadri della serie Kaedra utilizzando il kit di associazione 13934.

Queste ultime sono inoltre corredate di serie di staffe che consentono di appendere e bloccare la presa per agevolare la fase di allacciamento cavi.

Versione da incasso



Esecuzione IP44

Corrente nomin. A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+ \perp	● 82028	● 82031	● 82034	
	3P+ \perp	● 82029	● 82032	● 82035	82037
	3P+N+ \perp	● 82030	● 82033	● 82036	82038
32	2P+ \perp	● 82039	● 82042	● 82045	
	3P+ \perp	● 82040	● 82043	● 82046	82048
	3P+N+ \perp	● 82041	● 82044	● 82047	82049

● = prodotti certificati con marchio di qualità

Esecuzione IP65

Corrente nomin. A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+ \perp	● 82078	● 82081	● 82084	
	3P+ \perp	● 82079	● 82082	● 82085	82087
	3P+N+ \perp	● 82080	● 82083	● 82086	82088
32	2P+ \perp	● 82089	● 82092	● 82095	
	3P+ \perp	● 82090	● 82093	● 82096	82098
	3P+N+ \perp	● 82091	● 82094	● 82097	82099
63	2P+ \perp		PKB63T523	PKB63T533	
	3P+ \perp	PKB63T514	PKB63T524	PKB63T534	PKB63T544
	3P+N+ \perp	PKB63T515	PKB63T525	PKB63T535	PKB63T545

● = prodotti certificati con marchio di qualità



Versione da parete



Esecuzione IP44

Corrente nomin. A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+ \perp	● 83028	● 83031	● 83034	
	3P+ \perp	● 83029	● 83032	● 83035	83037
	3P+N+ \perp	● 83030	● 83033	● 83036	83038
32	2P+ \perp	● 83039	● 83042	● 83045	
	3P+ \perp	● 83040	● 83043	● 83046	83048
	3P+N+ \perp	● 83041	● 83044	● 83047	83049

● = prodotti certificati con marchio di qualità

Esecuzione IP65

Corrente nomin. A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+ \perp	● 83078	● 83081	● 83084	
	3P+ \perp	● 83079	● 83082	● 83085	83087
	3P+N+ \perp	● 83080	● 83083	● 83086	83088
32	2P+ \perp	● 83089	● 83092	● 83095	
	3P+ \perp	● 83090	● 83093	● 83096	83098
	3P+N+ \perp	● 83091	● 83094	● 83097	83099
63	2P+ \perp		PKB63P523	PKB63P533	
	3P+ \perp	PKB63P514	PKB63P524	PKB63P534	PKB63P544
	3P+N+ \perp	PKB63P515	PKB63P525	PKB63P535	PKB63P545

● = prodotti certificati con marchio di qualità

Prese Unika protette con portafusibili

IEC 309-1 e IEC 309-2
CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2



Prese con interruttore di blocco protette con portafusibili sezionabili

Presse con interblocco meccanico:

- permette la manovra dell'interruttore solo con la spina inserita a fondo,
- l'estrazione della spina è possibile solo con l'interruttore in posizione "0";
- le dimensioni modulari ne consentono la combinabilità con tutti gli altri componenti della serie Unika.

Caratteristiche

- Interruttore atto all'utilizzo in categoria
 - 16A e 32A: AC22A,
 - 63A: AC3, AC23A e AC22A;
- interruttore con manovra lucchettabile dall'esterno in posizione di "0";
- portafusibili:
 - 16A e 32A di tipo sezionabile CH 10,3 x 38 conformi alle norme IEC 269,
 - 63A a tappo NEOZED tipo D02;
- portello di accesso ai portafusibili apribile solo con interruttore in posizione di "0";
- grado di protezione secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529:
 - 16 e 32A: IP44 e IP65
 - 63A: IP65;
- grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni secondo norme CEI EN 50102: IK 09;
- resistenza al fuoco ed al calore anormale secondo norme IEC 695-2-1 e CEI 50-11: 750 °C (glow wire);
- materiale:
 - involucro in tecnopolimero autoestinguente,
 - colore RAL 7035,
 - viti esterne, perni e molle in acciaio inox;
- morsetti di collegamento:
 - viti imperdibili,
 - massima sezione allacciabile dei conduttori:
 - 16A e 32A: 10 mm²,
 - 63A: 35 mm².

Vantaggi Installatore

Prese interbloccate realizzate in un'unica dimensione (per 16 e 32A, IP44 o IP65, con senza protezione fusibili) consentono la perfetta intercambiabilità delle stesse sui quadri presa della serie Kaedra, ottimizzando i tempi di installazione.

Le prese da parete da 63A sono associabili con i quadri della serie Kaedra utilizzando il kit di associazione 13934.


Queste ultime sono inoltre corredate di serie di staffe che consentono di appendere e bloccare la presa per agevolare la fase di allacciamento cavi.

Versione da incasso



Esecuzione IP44

Corrente nomin. A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+ \perp	● 82128	● 82131	● 82134	
	3P+ \perp	● 82129	● 82132	● 82135	82137
	3P+N+ \perp	● 82130	● 82133	● 82136	82138
32	2P+ \perp	● 82139	● 82142	● 82145	
	3P+ \perp	● 82140	● 82143	● 82146	82148
	3P+N+ \perp	● 82141	● 82144	● 82147	82149

● = prodotti certificati con marchio di qualità 

Esecuzione IP65

Corrente nomin. A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+ \perp	● 82178	● 82181	● 82184	
	3P+ \perp	● 82179	● 82182	● 82185	82187
	3P+N+ \perp	● 82180	● 82183	● 82186	82188
32	2P+ \perp	● 82189	● 82192	● 82195	
	3P+ \perp	● 82190	● 82193	● 82196	82198
	3P+N+ \perp	● 82191	● 82194	● 82197	82199
63	2P+ \perp		PKB63V523		
	3P+ \perp	PKB63V514	PKB63V524	PKB63V534	
	3P+N+ \perp	PKB63V515	PKB63V525	PKB63V535	

● = prodotti certificati con marchio di qualità 



Versione da parete



Esecuzione IP44

Corrente nomin. A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+ \perp	● 83128	● 83131	● 83134	
	3P+ \perp	● 83129	● 83132	● 83135	83137
	3P+N+ \perp	● 83130	● 83133	● 83136	83138
32	2P+ \perp	● 83139	● 83142	● 83145	
	3P+ \perp	● 83140	● 83143	● 83146	83148
	3P+N+ \perp	● 83141	● 83144	● 83147	83149

● = prodotti certificati con marchio di qualità 

Esecuzione IP65

Corrente nomin. A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+ \perp	● 83178	● 83181	● 83184	
	3P+ \perp	● 83179	● 83182	● 83185	83187
	3P+N+ \perp	● 83180	● 83183	● 83186	83188
32	2P+ \perp	● 83189	● 83192	● 83195	
	3P+ \perp	● 83190	● 83193	● 83196	83198
	3P+N+ \perp	● 83191	● 83194	● 83197	83199
63	2P+ \perp		PKB63R523		
	3P+ \perp	PKB63R514	PKB63R524	PKB63R534	
	3P+N+ \perp	PKB63R515	PKB63R525	PKB63R535	

● = prodotti certificati con marchio di qualità 

Prese Unika con vano DIN

IEC 309-1 e IEC 309-2
CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2



Versione da incasso

Esecuzione IP65

Corrente nomin. A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
63	2P+⊥	PKB63U523			
	3P+⊥	PKB63U514	PKB63U524	PKB63U534	PKB63U544
	3P+N+⊥	PKB63U515	PKB63U525	PKB63U535	PKB63U545

Versione da parete

Esecuzione IP65

Corrente nomin. A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
63	2P+⊥	PKB63Q523			
	3P+⊥	PKB63Q514	PKB63Q524	PKB63Q534	PKB63Q544
	3P+N+⊥	PKB63Q515	PKB63Q525	PKB63Q535	PKB63Q545

Prese con interruttore di blocco, con vano per apparecchi modulari.

Preso con interblocco meccanico:

- Permette la manovra dell'interruttore solo con la spina inserita a fondo;
- l'estrazione della spina è possibile solo con l'interruttore in posizione "0";
- le dimensioni e l'estetica ne consentono l'installazione a fianco dei quadri prese serie Kaedra.

Caratteristiche

- Interruttore atto all'utilizzo in categoria AC3, AC23A e AC22A;
- Interruttore con manovra lucchettabile dall'esterno in posizione di "0";
- Vano per apparecchi modulari equipaggiato con profilato DIN simmetrico con apertura:
 - 4,5 moduli da 18 mm;
- Portello di accesso al vano apribile solo con interruttore in posizione di "0";
- Grado di protezione secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529: IP65;
- Grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni secondo norme CEI EN 50102: IK 09;
- Resistenza al fuoco ed al calore anormale secondo norme IEC 695-2-1 e CEI 50-11: 750°C (glow wire);
- Materiale:
 - Involucro in tecnopolimero autoestinguente,
 - Colore RAL 7035,
 - Alveoli in ottone nichelato,
 - Viti, perni e molle in acciaio inox;
- Morsetti di collegamento:
 - viti imperdibili,
 - sezione allacciabile dei conduttori: 35 mm²,
 - esecuzione da parete,
 - entrata cavo dall'alto,
 - completa di pressacavo PG29,
 - Con tappini coprivite di fondo.

Vantaggi Installatore

Le prese sono associabili con i quadri della serie Kaedra utilizzando il kit di associazione 13934. Sono inoltre corredate di serie di staffe che consentono di appendere e bloccare la presa per agevolare la fase di allacciamento cavi.

Prese Unika con trasformatore SELV

IEC 309-1 e IEC 309-2
CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2



Prese fisse con trasformatore di sicurezza SELV --

Gruppi completi di trasformatori di sicurezza -- conformi alle norme IEC 742 e CEI EN 60742

- atte a soddisfare i requisiti di "sorgente di sicurezza" secondo le norme CEI 64-8, capitolo 56;
- le dimensioni modulari ne consentono la combinabilità con tutti gli altri componenti della serie Unika.

Caratteristiche

- Trasformatore con potenza nominale 160VA in servizio continuo;
- tensioni di impiego 230/24V e 400/24V;
- trasformatore resistente al sovraccarico con protezione termica incorporata;
- interruttore sull'alimentazione del primario azionato da un'apposito meccanismo all'atto dell'inserimento della spina;
- grado di protezione secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529: IP44 e IP65;
- grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni secondo norme CEI EN 50102: IK 09;
- resistenza al fuoco ed al calore anormale secondo norme IEC 695-2-1 e CEI 50-11: 750 °C (glow wire);
- il gruppo è classificato in classe II -□- secondo CEI EN 60742;
- materiale:
 - involucro in tecnopolimero autoestinguente,
 - colore RAL 7035,
 - viti esterne, perni e molle in acciaio inox.

Versione da incasso

Esecuzione IP44

Potenza nominale	Tensione nominale V primaria	Tensione nominale V secondaria	Potenza dissipabile	Numero e tipo di prese	Codice
160 VA	230	24	12 W	1 x 2P 16A	● 82026
	400	24	12 W	1 x 2P 16A	● 82027

Esecuzione IP65

Potenza nominale	Tensione nominale V primaria	Tensione nominale V secondaria	Potenza dissipabile	Numero e tipo di prese	Codice
160 VA	230	24	12 W	1 x 2P 16A	● 82076
	400	24	12 W	1 x 2P 16A	● 82077

Versione da parete

Esecuzione IP44

Potenza nominale	Tensione nominale V primaria	Tensione nominale V secondaria	Numero e tipo di prese	Codice
160 VA	230	24	1 x 2P 16A	● 83026
	400	24	1 x 2P 16A	● 83027

Esecuzione IP65

Potenza nominale	Tensione nominale V primaria	Tensione nominale V secondaria	Numero e tipo di prese	Codice
160 VA	230	24	1 x 2P 16A	● 83076
	400	24	1 x 2P 16A	● 83077

● = prodotti certificati con marchio di qualità

Disponibili con:

- Uscita con una presa IEC 309 da 24 V 2P a bassissima tensione;
- esecuzione da parete;
- esecuzione da incasso.

Vantaggi Installatore

Prese interbloccate realizzate nella stessa dimensione delle prese Unika con o senza base portafusibili consentono la perfetta intercambiabilità delle stesse sui quadri presa della serie Kaedra, ottimizzando i tempi di installazione.





Accessori per serie Unika



Accessori per la posa

Consentono il montaggio a parete delle prese interbloccate o con trasformatore di sicurezza. Dispongono sulla parte superiore di una cassetta integrata destinata a facilitare l'alimentazione e la ripartizione dei cablaggi.

Caratteristiche

- Grado di protezione secondo norme;
- IEC 529 e CEI EN 60529: IP65;
- grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni secondo norme CEI EN 50102: IK 09;
- resistenza al fuoco ed al calore anormale secondo norme IEC 695-2-1 e CEI 50-11: 650°C (glow wire);
- caratteristiche di isolamento completo ☐ secondo norme CEI 64-8;
- materiale:
 - tecnopolimero autoestinguente,
 - colore RAL 7035,
 - viti in acciaio inox;
- esecuzione da parete
 - con entrata cavo dall'alto,
 - con tappini coprivite di fondo,
 - entrate laterali presfondabili per l'associazione orizzontale.

Basi modulari

Dimensioni h x l x p - mm	Grado di protezione	Numero prese	Potenza dissipabile	Codice
360 x 103 x 111	IP65	1	7 W	● 83921
360 x 220 x 111	IP65	2	12 W	● 83922
360 x 340 x 111	IP65	3	18 W	● 83923

● = prodotti certificati con marchio di qualità

Scatole da incasso

Consente il montaggio incassato delle prese interbloccate o del trasformatore di sicurezza

Dimensioni h x l x p - mm	Grado di protezione	Potenza dissipabile	Codice
235 x 105 x 70	IP65	7 W	83924

Cassette di fondo

Consente il montaggio a parete delle prese interbloccate o del trasformatore di sicurezza. Dispone sulla parte superiore di una sezione destinata ad aumentare il volume utile del cablaggio

Dimensioni h x l x p - mm	Grado di protezione	Potenza dissipabile	Codice
250 x 105 x 70	IP65	7 W	83919
	IP65		PKB002*

* Solo per Unika 63

Accessori di completamento

Descrizione	Codice
Kit per unione basi modulari	13934
Placca 103x225 cieca	13048
Placca 103x225 con 2 aperture (65x85 - 90x100 mm)	13047
Placca 103x225 con 1 apertura per prese 63A	13049
Placca per Unika 63 vano DIN 3 moduli	PKB003
Placca per Unika 63 vano DIN 4,5 moduli	PKB004
Serratura a chiave per Unika 63A	13948



Prese Isoblock

IEC 309-1 e IEC 309-2
CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2



Esecuzione IP65

Corrente nomin. A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+⊥	82751	82754	82757	
	3P+⊥	82752	82755	82758	82761
	3P+N+⊥	82753	82756	82759	82762
32	2P+⊥	82763	82766	82769	
	3P+⊥	82764	82767	82770	82773
	3P+N+⊥	82765	82768	82771	82774
63	2P+⊥		82778		
	3P+⊥	82776	82779	82782	82785
	3P+N+⊥	82777	82780	82783	82786

Prese con interruttore di blocco, con vano per apparecchi modulari

Presca con interblocco meccanico:

- permette la manovra dell'interruttore solo con la spina inserita a fondo;
- l'estrazione della spina è possibile solo con l'interruttore in posizione "0";
- le dimensioni modulari ne consentono la combinabilità con tutti gli altri componenti della serie Isoblock.

Caratteristiche

- Interruttore atto all'utilizzo in categoria AC 22A;
- interruttore con manovra lucchettabile dall'esterno in posizione di "0";
- vano per apparecchi modulari equipaggiato con profilato DIN simmetrico con apertura:
 - 4,5 moduli da 18 mm per 16 A,
 - 6 moduli da 18 mm per 32 A e 63 A;
- portello di accesso al vano apribile solo con interruttore in posizione di "0";
- grado di protezione secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529: IP65;
- grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni secondo norme CEI EN 50102: IK 10;
- resistenza al fuoco ed al calore anormale secondo norme IEC 695-2-1 e CEI 50-11: 850 °C (glow wire);
- materiale:
 - involucro in tecnopolimero autoestinguente,
 - colore RAL 7035,
 - viti esterne, perni e molle in acciaio inox;
- morsetti di collegamento:
 - viti imperdibili,
 - massima sezione allacciabile dei conduttori:
 - 16 e 32 A 10 mm²
 - 63 A 35 mm²;
- esecuzione da parete
 - entrata cavo dall'alto,
 - completa di pressacavo PG 21 nelle versioni da 16 A e 32 A e PG 29 nelle versioni da 63 A,
 - con tappini coprivite di fondo.



Prese Isoblock

IEC 309-1 e IEC 309-2
CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2



Esecuzione IP65

Corrente nomin. A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+⊥	83451	83454	83457	
	3P+⊥	83452	83455	83458	83461
	3P+N+⊥	83453	83456	83459	83462
32	2P+⊥	83463	83466	83469	
	3P+⊥	83464	83467	83470	83473
	3P+N+⊥	83465	83468	83471	83474
63	2P+⊥		82878		
	3P+⊥	82876	82879	82882	82885
	3P+N+⊥	82877	82880	82883	82886

Prese con interruttore di blocco, protette con portafusibili

Preso con interblocco meccanico:

- permette la manovra dell'interruttore solo con la spina inserita a fondo;
- l'estrazione della spina è possibile solo con l'interruttore in posizione "0";
- le dimensioni modulari ne consentono la combinabilità con tutti gli altri componenti della serie Isoblock.

Caratteristiche

- Interruttore atto all'utilizzo in categoria AC 22A;
- interruttore con manovra lucchettabile dall'esterno in posizione di "0";
- protezione con portafusibili:
 - sezionabili per prese 16 A e 32 A (fusibili CH 10,3 x 38),
 - a tappo per prese 63 A (fusibili E33 DIII);
- portello di accesso ai portafusibili apribile solo con interruttore in posizione di "0";
- grado di protezione secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529: IP65;
- grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni secondo norme CEI EN 50102: IK 10;
- resistenza al fuoco ed al calore anormale secondo norme IEC 695-2-1 e CEI 50-11: 850 °C (glow wire);
- materiale:
 - involucro in tecnopolimero autoestinguento,
 - colore RAL 7035,
- viti esterne, perni e molle in acciaio inox;
- morsetti di collegamento:
 - viti imperdibili,
 - massima sezione allacciabile dei conduttori: 10 mm²;
- esecuzione da parete
 - con entrata cavo dall'alto,
 - completa di pressacavi PG 21 nelle versioni 16 A e 32 A e PG 29 nelle versioni da 63 A,
 - con tappini coprivite di fondo;
- fusibili non forniti.

Prese Isoblock

IEC 309-1 e IEC 309-2
CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2



Esecuzione IP65

Corrente nomin. A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+ \perp	83351	83354	83357	
	3P+ \perp	83352	83355	83358	83361
	3P+N+ \perp	83353	83356	83359	83362
32	2P+ \perp	83363	83366	83369	
	3P+ \perp	83364	83367	83370	83373
	3P+N+ \perp	83365	83368	83371	83374

Prese con interruttore di blocco, protette con portafusibili sezionabili con segnalazione luminosa

Presse con interblocco meccanico:

- permette la manovra dell'interruttore solo con la spina inserita a fondo,
- l'estrazione della spina è possibile solo con l'interruttore in posizione "0";
- le dimensioni modulari ne consentono la combinabilità con tutti gli altri componenti della serie Isoblock.

Caratteristiche

- interruttore atto all'utilizzo in categoria AC 22A;
- interruttore con manovra lucchettabile dall'esterno in posizione di "0";
- portafusibili sezionabili per fusibili CH 10,3 x 38 conformi alle norme IEC 269;
- portafusibili dotati ciascuno di segnalazione luminosa mediante LED:
 - LED rosso e verde spenti: gruppo presa non alimentato-interruttore aperto,
 - LED verde acceso: alimentazione regolare della fase,
 - LED rosso e LED verde accesi: segnalazione di protezione intervenuta;
- portello di accesso ai portafusibili apribile solo con interruttore in posizione di "0";
- grado di protezione secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529: IP65;
- grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni secondo norme CEI EN 50102: IK 10;
- resistenza al fuoco e al calore anormale secondo norme IEC 695-2-1 e CEI 50-11: 850 °C (glow wire);
- materiale:
 - involucro in tecnopolimero autoestinguento,
 - colore RAL 7035,
 - viti esterne, perni e molle in acciaio inox;
- morsetti di collegamento:
 - viti imperdibili,
 - massima sezione allacciabile dei conduttori: 10 mm²;
- esecuzione da parete
 - entrata cavo dall'alto,
 - completa di passacavo PG 21,
 - con tappini coprivite di fondo;
- fusibili non forniti.



Prese Isoblock con trasformatore SELV

IEC 309-1 e IEC 309-2
CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2



Esecuzione IP65

Potenza nominale	Tensione nominale V primaria	Tensione nominale V secondaria	Numero e tipo di prese	Codice
160 VA	230	24	1 x 2P 16A	82061
	400	24	1 x 2P 16A	82063
	230	24	2 x 2P 16A	82062
	400	24	2 x 2P 16A	82064

Prese fisse da parete con trasformatore di sicurezza SELV --

Gruppi completi di trasformatori di sicurezza conformi alle norme IEC 742 e CEI EN 60742

- atte a soddisfare i requisiti di "sorgente di sicurezza" secondo le norme CEI 64-8, capitolo 56;
- le dimensioni modulari ne consentono la combinabilità con tutti gli altri componenti della serie Isoblock.

Caratteristiche

- trasformatore con potenza nominale 160VA in servizio continuo;
- tensioni di impiego 230/24V e 400/24V;
- trasformatore protetto contro il corto circuito mediante fusibili cilindrici forniti;
- interruttore sull'alimentazione del primario azionato da un'apposito meccanismo all'atto dell'inserimento della spina;
- grado di protezione secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529: IP65;
- grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni secondo norme CEI EN 50102: IK 10;
- resistenza al fuoco ed al calore anormale secondo norme IEC 695-2-1 e CEI 50-11: 850°C (glow wire);
- il gruppo è classificato in classe II - secondo CEI EN 60742;
- materiale:
 - involucro in tecnopolimero autoestinguento,
 - colore RAL 7035,
 - viti esterne, perni e molle in acciaio inox.

Disponibili con:

- uscita con una o due prese IEC 309 da 24 V 2P a bassissima tensione;
- completa di pressacavo PG 21,
- con tappini coprivite di fondo.

Prese Isoblock con blocco elettrico

IEC 309-1 e IEC 309-2
CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2



Caratteristiche interruttore di protezione

Corrente nominale A	Relè		Potere di interruzione nominale		
	termico tarabile	magnetico fisso	a 220-240V	a 380-415V	a 500V
63	50-63A	500A	85 kA	36 kA	30 kA
125	100-125A	1200A	85 kA	36 kA	30 kA

Versione protetta con interruttore automatico magnetotermico

Esecuzione IP65

Corrente nominale A	Numero poli	Tensione nominale		
		200-250V	380-415V	480-500V
63	3P+⊥	82479	82482	82485
	3P+N+⊥		82483	
125	3P+⊥	82491	82494	82497
	3P+N+⊥		82495	

Versione protetta con interruttore automatico magnetotermico e relè differenziale

Esecuzione IP65

Corrente nominale A	Numero poli	Tensione nominale
		380-415V
63	3P+⊥	82432
	3P+N+⊥	82433
125	3P+⊥	82444
	3P+N+⊥	82445

Prese con interruttore di protezione e blocco elettrico

Presse con interblocco di tipo elettrico:

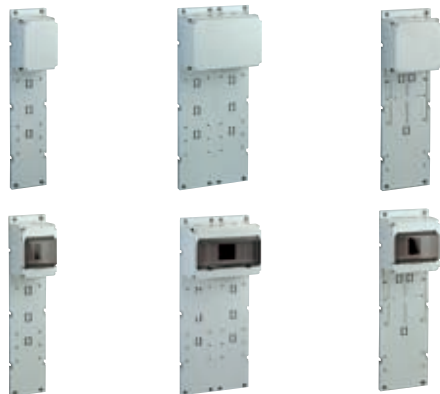
- permette la chiusura dell'interruttore solo con la spina inserita a fondo;
- l'estrazione della spina comporta l'apertura automatica dell'interruttore.

Caratteristiche

- Interruttore automatico magnetotermico di tipo scatolato con o senza relè differenziale;
- interruttore con manovra rotativa lucchettabile dall'esterno in posizione di "0" e di "1";
- ripristino dell'interruttore scattato dall'esterno;
- presa munita di contatto pilota per l'azionamento del blocco elettrico a 48 V;
- relè differenziale:
 - I_{Δn} tarabile sui valori: 0,03A - 0,3A - 1A - 3A - 10A,
 - temporizzabile sui valori: 0-60-150-310 ms,
 - con lampada spia rossa per segnalazione di relè differenziale scattato;
- grado di protezione secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529: IP65;
- o grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni secondo norme CEI EN 50102: IK 08;
- resistenza al fuoco ed al calore anormale secondo norme IEC 695-2-1 e CEI 50-11: 960 °C (glow wire);
- materiale:
 - involucro in tecnopolimero autoestinguente,
 - colore RAL 7035,
 - viti in termoplastico;
- morsetti di collegamento:
 - viti imperdibili;
 - sezione massima dei conduttori: 70 mm²;
- esecuzione da parete
 - entrata cavo dall'alto,
 - completa di flangia rialzata e pressacavo PG 29 o PG 42,
 - calotta coprimorsetti sull'entrata dell'interruttore.



Accessori per serie Isoblock



Pannelli modulari

Versione con scatole di derivazione

Dimensioni h x l x p - mm	Numero prese	Codice
535 x 111 x 82	1 ▲	83925
535 x 222 x 117	2 ▲	83926
535 x 151 x 117	1 ●	83927

Versione con centralino modulare

Dimensioni h x l x p - mm	Moduli 18 mm	Potenza dissipabile	Numero prese	Codice
535 x 111 x 82	4	9 W	1 ▲	83325
535 x 222 x 117	10	14 W	2 ▲	83326
535 x 151 x 117	6	11 W	1 ●	83327

● = prese larg. 106 mm ▲ = prese larg. 144 mm

Raccordi filettati passi PG

Filettatura	Per fori diametro -mm	Codice
PG 21	28,5	83986
PG 29	37,5	83987

Pannelli di fondo

Per pannello modulare	Codice
Art. 83925	SCH93320
Art. 83926	SCH93340
Art. 83927	SCH93330

Pannelli modulari

Consentono il montaggio a parete delle prese interbloccate o con trasformatore di sicurezza e sono disponibili in due esecuzioni:

- versione con scatola di derivazione integrata, destinata a facilitare l'alimentazione e la ripartizione dei cablaggi;
- versione con centralino destinato a ricevere uno o più apparecchi di protezione di tipo modulare fissato su profilato DIN simmetrico.

Caratteristiche

- Grado di protezione secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529: IP65;
- grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni secondo norme CEI EN 50102: IK 10;
- resistenza al fuoco ed al calore anormale secondo norme IEC 695-2-1 e CEI 50-11: 850° C (glow wire) per pannelli e 960° C per le scatole e i centralini;
- caratteristiche di isolamento completo ☐ secondo norme CEI 64-8;
- materiale:
 - tecnopolimero autoestinguente,
 - colore RAL 7035,
 - viti in acciaio inox.

Raccordi filettati passi PG

In materiale isolante grigio RAL 7035 - completi di controdado e guarnizione di tenuta IP65 per l'unione di scatole di derivazione, centralini modulari e prese interbloccate

Pannelli di fondo

In lamiera zincata, completi di viti di fissaggio – per montaggio all'interno delle scatole di derivazione dei pannelli modulari.

Prese interbloccate per containers

IEC 309-1 e IEC 309-2
CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2



Prese con interruttore di blocco dedicate all'alimentazione di containers refrigerati in porti, stazioni, aeroporti e su navi mercantili portacontainers.

Caratteristiche

- Tensione d'impiego: da 400 a 440V;
- Frequenza d'impiego: 50/60 Hz;
- Tensione di isolamento: 690V;
- Posizione contatto di terra: ore 3;
- Correnti nominali: 32A;
- Prestazioni elettriche e meccaniche:

In A	Numero di cicli sotto carico	a vuoto
32	> 1.000	> 1.000

- Grado di protezione secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529: IP65;
- Grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni secondo norme CEI EN 50102:
 - Unika IK 09,
 - Isoblock IK10;
- Resistenza al fuoco ed al calore anormale secondo norme IEC 695-2-1 e CEI 50-11:
 - Unika 750°C (glow wire),
 - Isoblock 850° (glow wire);
- Materiale:
 - Involucro in tecnopolimero autoestinguente,
 - Alveoli in ottone nichelato,
 - Viti, perni e molle in acciaio inox;
- Morsetti di collegamento:
 - viti imperdibili
 - Sezione allacciabile dei conduttori:

In A	cavi flessibili, rigidi e cordati mm ²
32	da 2,5 a 10 mm ²

Prese interbloccate Unika da parete IP65

Corrente nominale A	Numero poli	Posizione cont. terra	Freq. Hz	
32	3P+ \perp	3h	50-60	400-440V 83299

Prese interbloccate Unika da parete con protezione fusibili IP65

Corrente nominale A	Numero poli	Posizione cont. terra	Freq. Hz	
32	3P+ \perp	3h	50-60	400-440V 83399

Prese interbloccate Isoblock con vano DIN 4,5 mod. IP65

Corrente nominale A	Numero poli	Posizione cont. terra	Freq. Hz	
32	3P+ \perp	3h	50-60	400-440V 83799



