

COMPONENTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI INTERRUTTORI SEZIONATORI PER CORRENTE CONTINUA

COMPONENTS FOR PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS SWITCH DISCONNECTORS FOR DIRECT CURRENT APPLICATIONS

Norme - Standards IEC EN 60947-3, IEC EN 60364-7-712

Gli interruttori sezionatori per utilizzo in corrente continua sono disponibili in svariate versioni. Essi sono particolarmente indicati per il sezionamento dei cavi che dai pannelli si dirigono verso l'inverter, all'interno degli impianti fotovoltaici. Sono disponibili maniglie dirette oppure maniglie bloccoporta, insieme con tutti i necessari accessori di protezione e gestione. Per il loro uso ottimale, si raccomanda la consultazione delle tabelle tecniche presenti a pagina 273. Occorre porre attenzione al fatto che i dati delle tabelle si riferiscono a sezionatori i cui poli siano già stati ponticellati, secondo gli schemi visibili a pagina 274.

The switch disconnectors for direct current (DC) applications are available in several versions. They are suitable for the disconnection of the cables coming from the PV panels are directed towards the inverter in photovoltaic systems. Direct handles or interlocked handles are available, along with all the necessary accessories for protection and management. For optimal use, we recommend to consult the technical tables on page 273. Attention must be paid to the fact that the data in the tables refer to switch disconnectors whose poles have already been bridged, according to the electrical schemes visible on page 274.



Interruttore sezionatore W1250-3
W1250-3 switch disconnector



Interruttore sezionatore W1800-4
W1800-4 switch disconnector

INTERRUTTORI SEZIONATORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI - CATEGORIA DI UTILIZZO DC-21B SWITCH DISCONNECTORS FOR PHOTOVOLTAIC PLANTS - UTILISATION CATEGORY DC-21B

grandezza size	codice IW IW code	descrizione description	conf. pack.
W800-3 (max 600A 900V DC)	3450800	corpo sezionatore (connessione a bullone)	switch disconnector body (screw connection)
	3591205	manovra diretta	direct handle
	3591105⁽¹⁾	manovra rinviata esterna nera	black interlock handle
	3591115⁽¹⁾	manovra rinviata esterna giallo/rossa	yellow/red interlock handle
	3591505	ponticelli di connessione set 2 pz.	connection device set 2 pcs.
W1250-3 (max 850A 1000V DC)	3451250	corpo sezionatore (connessione a bullone)	switch disconnector body (screw connection)
	3591205	manovra diretta	direct handle
	3591105⁽¹⁾	manovra rinviata esterna nera	black interlock handle
	3591115⁽¹⁾	manovra rinviata esterna giallo/rossa	yellow/red interlock handle
	3591505	ponticelli di connessione set 2 pz.	connection device set 2 pcs.
W1800-4 (max 1250A 1000V DC)	3451800	corpo sezionatore (connessione a bullone)	switch disconnector body (screw connection)
	3591207	manovra diretta	direct handle
	3591107⁽¹⁾	manovra rinviata esterna nera	black interlock handle
	3591117⁽¹⁾	manovra rinviata esterna giallo/rossa	yellow/red interlock handle

(1) Completa di albero di comando

(1) Shaft extension included

ACCESSORI ACCESSORIES

codice IW IW code	tipo type	descrizione description	conf. pack.
3591401	D5LAU01	contatti ausiliari 1NA + 1NC	auxiliary contacts 1NA + 1NC
3591411	D5LAU02	contatti ausiliari 2NA + 2NC	auxiliary contacts 2NA + 2NC



Sezionatore LS 32
LS 32 Switch disconnector

INTERRUTTORI SEZIONATORI MODULARI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI - CATEGORIA DI UTILIZZO DC-21B MODULAR SWITCH DISCONNECTORS FOR PHOTOVOLTAIC PLANTS - UTILISATION CATEGORY DC-21B

codice IW IW code	tipo type	descrizione description	I _n (A) I _n (A)	conf. pack.
3451016	LS-16	Sezionatore modulare quadripolare	4P modular switch disconnectors	16
3451025	LS-25	Sezionatore modulare quadripolare	4P modular switch disconnectors	25
3451032	LS-32	Sezionatore modulare quadripolare	4P modular switch disconnectors	32

PONTICELLO PER PARALLELO PARALLEL DEVICE

codice IW IW code	tipo type	descrizione description	I _n (A) I _n (A)	conf. pack.
3591001	LSB-1	Ponticello per parallelo	Parallel device	32