

SEZIONATORI MODULARI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Caratteristiche generali:

- Interruttori sezionatori di tipo modulare per corrente continua in versione quadripolare;
- Poli da mettere in serie secondo gli schemi riportati a pagina 3;
- Comando manuale;
- Costituiscono la soluzione ideale per disconnettere gli inverter dai pannelli fotovoltaici.
- Tensione nominale: 1500V DC;
- Categoria di utilizzo: DC-21B;
- Conformi alle norme: EN 60947-3;
- Corrente nominale: da 16A a 32A;
- Sezione cavi collegamento: max 16 mm²;
- Durata meccanica: > 10.000 cicli;
- Confezione minima: 1 pezzo;

MODULAR SWITCH DISCONNECTORS FOR PHOTOVOLTAIC PLANTS

General characteristics:

- *Modular switch disconnectors for DC application in four poles version;*
- *The four poles must be put in series according to diagrams on page 3;*
- *Manual operation;*
- *They are the ideal solution for disconnecting the inverter from the PV panels;*
- *Rated voltage: 1500V DC;*
- *Utilization category: DC-21B;*
- *Conform to: EN 60947-3;*
- *Rated current: from 16A to 32A;*
- *Cable cross section: max 16 mm²;*
- *Mechanical life: > 10.000 cycles;*
- *Minimum packaging: 1 piece;*

Foto dei prodotti / *Products images*

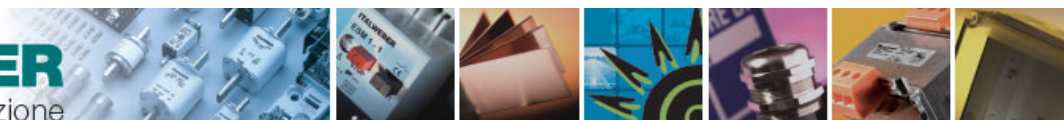


Pagine totali del documento: 4

Document total pages: 4

Ultimo aggiornamento: 29 novembre 2024

Last updated: 29th November 2024



Codici e caratteristiche principali:

Codes and basic characteristics:

Tipo <i>Type</i>	Codice <i>Code</i>	Corrente nominale <i>Rated current</i>	Descrizione <i>Description</i>	Potenza dissipata <i>Power dissipation</i>	Conf. Pack
LS-16	3451016	16A	Sezionatore modulare quadripolare <i>Four poles modular switch disconnecter</i>	2W	1
LS-25	3451025	25A	Sezionatore modulare quadripolare <i>Four poles modular switch disconnecter</i>	4,6W	1
LS-32	3451032	32A	Sezionatore modulare quadripolare <i>Four poles modular switch disconnecter</i>	7,4W	1

Prodotto già compreso di manovra diretta

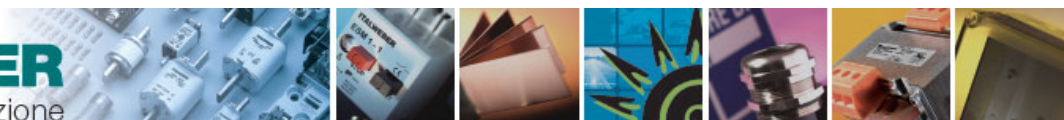
The disconnecter includes a direct handle

Fissaggio su guida DIN

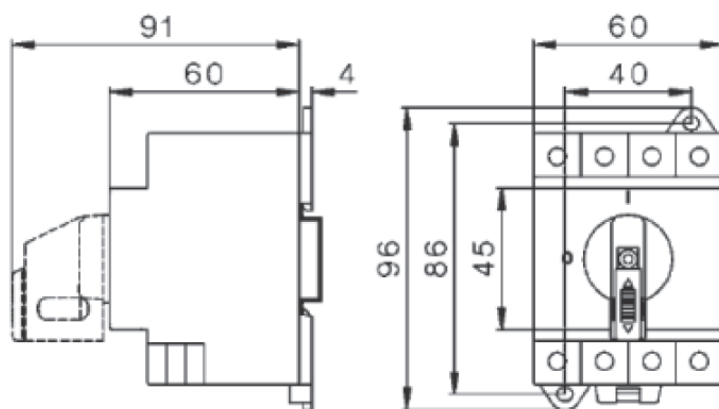
Fixing on DIN rail

ACCESSORI / ACCESSORIES

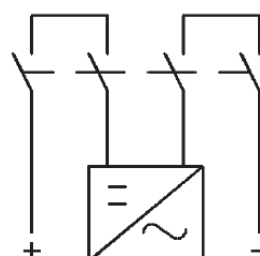
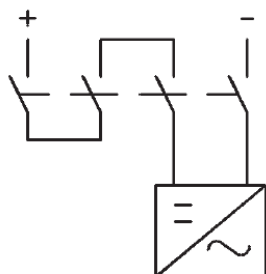
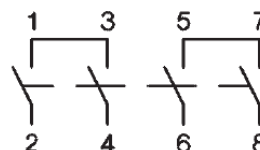
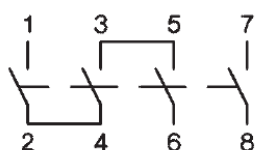
	Tipo <i>Type</i>	Codice <i>Code</i>	Corrente nominale <i>Rated current</i>	Descrizione <i>Description</i>	Conf Pack
	LSB-1	3591001	32A	Ponticello per parallelo <i>Parallel device</i>	1



Disegno (dimensioni in mm) / Drawing (dimensions in mm):



Schemi di cablaggio / Connecting schemes:



Schema con 3 poli in serie sul positivo e 1 polo passante sul negativo

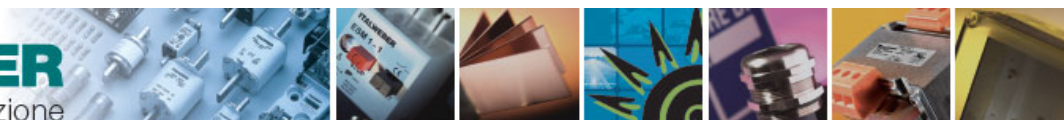
Connecting scheme with 3 poles in series on positive and 1 direct pole on negative

Schema con 2 poli in serie sul positivo e 2 poli in serie sul negativo

Connecting scheme with 2 poles in series on positive and 2 poles in series on negative

I due schemi di cablaggio sopra indicati sono equivalenti

The two above indicated connecting schemes are equivalent



Potenza dissipata / Corrente circolante

Power dissipation / Flowing current

	I_n	$0,9 \times I_n$	$0,8 \times I_n$	$0,7 \times I_n$	$0,6 \times I_n$
3451016	2W	1,7W	1,3W	1,0W	0,9W
3451025	4,6W	3,8W	2,9W	2,4W	2,0W
3451032	7,4W	6,0W	4,6W	3,9W	3,1W