

## 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: 1000V DC;
- Categoria di utilizzo: DC-21B;
- Conformi alle norme: EN 60947-3;
- Corrente nominale: da 16A a 32A;
- Sezione cavi collegamento: max 16 mm<sup>2</sup>;
- 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: 1000V DC;
- Utilization category: DC-21B;
- Conform to: EN 60947-3;
- Rated current: from 16A to 32A;
- Cable cross section: max 16 mm<sup>2</sup>;
- 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: 17 gennaio 2019

Last updated: 17th January 2019



## 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	<b>3451016</b>	16A	Sezionatore modulare quadripolare <i>Four poles modular switch disconnecter</i>	2W	1
LS-25	<b>3451025</b>	25A	Sezionatore modulare quadripolare <i>Four poles modular switch disconnecter</i>	4,6W	1
LS-32	<b>3451032</b>	32A	Sezionatore modulare quadripolare <i>Four poles modular switch disconnecter</i>	7,4W	1

Prodotto già compreso di manovra diretta  
Fissaggio su guida DIN

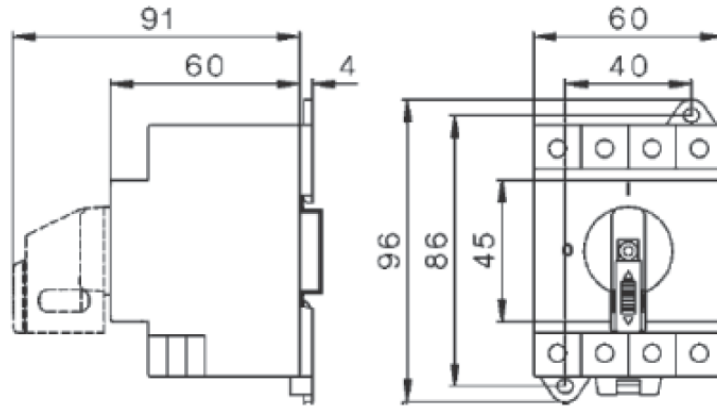
*The disconnecter includes a direct handle  
Fixing on DIN rail*

## ACCESSORI / ACCESSORIES

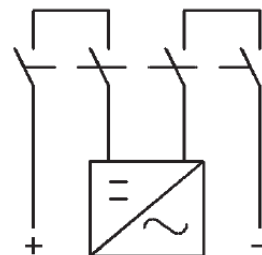
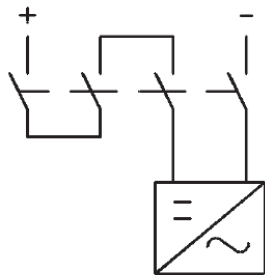
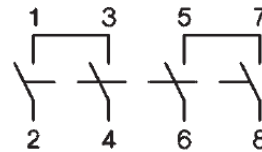
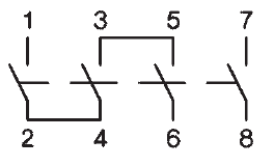
	Tipo <i>Type</i>	Codice <i>Code</i>	Corrente nominale <i>Rated current</i>	Descrizione <i>Description</i>	Conf. Pack
	LSB-1	<b>3591001</b>	32A	Ponticello per parallelo <i>Parallel device</i>	1



**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

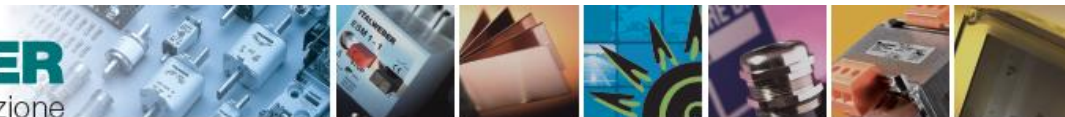
*Connecting scheme with 3 poles in series on positive and 1 direct pole on negative*

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**

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

**ITALWEBER S.p.A**

Sede unica: Via E. Fermi 40/42 - 20057 Assago (MI) - Italy  
Telefono +39 02 93977.1 - Telefax +39 02 93904565  
E-MAIL: info@italweber.it - info@pec.italweber.it

Capitale Sociale i.v. Euro 655.200,00  
C.C.I.A.A. Milano N. 565572  
Trib. Milano Reg.Soc.108694, Vol. 2869  
C.F.-P.IVA 00737760157

