

#### SEZIONATORI MODULARI COMPATTI 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 6 mm<sup>2</sup>;
- Durata meccanica: > 10.000 cicli;
- Confezione minima: 1 pezzo;

# MODULAR COMPACT SWITCH DISCONNECTORS FOR PV 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 6 mm<sup>2</sup>:
- Mechanical life: > 10.000 cycles;
- Minimum packaging: 1 piece;

### Foto dei prodotti / Products images



Ultimo aggiornamento: 3 gennaio 2025 Last updated: 3rd January 2025

C.F.-P.IVA 00737760157





















# Codici e caratteristiche principali:

# Codes and basic characteristics:

Tipo Type	Codice Code	Corrente nominale  Rated current	Descrizione  Description	Potenza dissipata Power dissipation	Conf. Pack
LS-16-C	3451016C	16A	Sezionatore modulare quadripolare Four poles modular switch disconnector	2W	1
LS-25-C	3451025C	25A	Sezionatore modulare quadripolare Four poles modular switch disconnector	5W	1
LS-32-C	3451032C	32A	Sezionatore modulare quadripolare Four poles modular switch disconnector	7W	1

Prodotto già compreso di manovra diretta Fissaggio su guida DIN

The disconnector includes a direct handle Fixing on DIN rail

#### **ACCESSORI / ACCESSORIES**

	Tipo Type	Codice Code	Corrente nominale Rated current	Per sezionatori For switch disconnectors	Descrizione Description	Conf Pack
4	LSB-2	3591002	25A	LS-16-C LS-25-C	Ponticello per parallleo Parallel device	1
	LSB-3	3591003	32A	LS-32-C	Ponticello per parallleo Parallel device	1













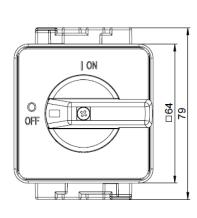


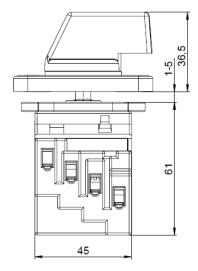




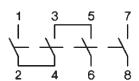


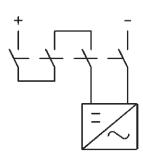
### Disegno (dimensioni in mm) / Drawing (dimensions in mm):

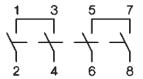


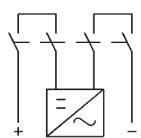


# Schemi di cablaggio / Connecting schemes:









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





