

# iSMO® DC turvakytkin

toimii aurinkopaneelien ja invertterin välisen  
syötön erotuslaitteena.

# TamControl

TEKNISET TIEDOT

## OMINAISUUDET

- Kotelointiluokka IP65
- Nimellisarvot: 1500 Vdc, 40 A/string
- Ohjausjännite 230 Vac
- Tilatieto saatavilla takaisinkytkentään
- Kokonaistoiminta-aika ~8 sec
- MC4-liittimet mukana toimituksessa
- Seinäkiinnityskorvakkeet
- Automaattinen katkaisu 70°C lämpötilassa
- Nopea katkaisu ja kytkentä moottorilla+jousella
- Elinikä minimissään 10 000 toimintakertaa



CE

## TUOTETIEDOT

Model	iSMO-DC-4P-2S	iSMO-DC-8P-4S	iSMO-DC-16P-8S
Number of strings	2	4	8
Max DC voltage	1500 Vdc		
Max DC current	40 A		
Parameters	1500V / 26A, 1250V / 32A, 1000V / 40A, 800V / 40A		
DC connector	MC4		
Power supply type	AC single phase		
Nominal voltage	230 Vac		
Operating voltage	100 - 270 Vac		
Nominal frequency	50 / 60 Hz		
Operating frequency	47 - 63 Hz		
Nominal current	100 mA		
Max current	300 mA		
Operating temperature	-20°C - +70°C		
Protection degree	IP65		
Dimensions	L190 x W230 x H105 mm	L300 x W280 x H115 mm	L348 x W330 x H166 mm
Enclosure	Sheet Steel / Plastic	Sheet Steel	Sheet Steel
Weight	1520 g	3950 g	6300 g