



Abbildung ähnlich

Q-510602 Schalteinheit für bis zu 2 Strings nach IEC 60947-3

Technische Daten			
Schaltmethode	galvanische Trennung		
Anschlüsse	Stäubli MC4-Evo 2 (kompatibel zu allen MC4) 4-6 mm² optional Klemmtechnik		
Stringanzahl	modular erweiterbar mit 1-∞ Schaltboxen		
Normen	CE, IEC 60947-3, geeignet für VDE-AR-E 2100-712		
Gehäuse			
Material	Polycarbonat	Farbe	grau, Deckel grau oder transparent
Stoßfestigkeitsgrad	IK10 (+60°C/-25°C)	IP-Klasse	IP 66/67
Montageort	geschützter Außenbereich	Zertifizierung	EN 62208:2011
Abmessungen L x B x T (mm)	300 x 300 x 132 (ggf. größer bei Zusatzkomponenten)	Gewicht	ca. 2 kg (abhängig von Ausstattung)
AC (über integrierte Steuereinheit, Artikel Q-502102)			
Betriebsspannung	230 VAC für Steuereinheit	Sicherung	B6 Leitungsschutz
Leistungsdaten	< 100 W		
DC Anschluss			
Anzahl Strings	2	Isc max	20 A pro String
Schaltspannung max. bei 20 A	1.500 V DC		
Überspannungsschutz (integriert, optional)			
Kategorie	DC T1+2	max. Ableitvermögen	I max 40 kA
Compliance	IEC 61634-31:2018, EN 50539-111:2012+A1:2014	Fernmeldekontakt	ja
Kommunikation	Statusanzeige optisch LEDs		
Betriebstemperatur	- 25°C bis +50°C		
Luftfeuchtigkeit	0 – 99% rel. Feuchte (nicht kondensierend)		