



# Q<sup>2</sup>Fire ·BIG· 4

Q-510604 Schalteinheit für bis zu 4 Strings nach IEC 60947-3



Abbildung ähnlich

## Technische Daten

Schaltmethode	galvanische Trennung		
Anschlüsse	Stäubli MC4-Evo 2 (kompatibel zu allen MC4)   4-6 mm <sup>2</sup>   optional Klemmtechnik		
Stringanzahl	modular erweiterbar mit 1-∞ Schaltboxen		
Normen	CE, IEC 60947-3, geeignet für VDE-AR-E 2100-712		
<b>Gehäuse</b>			
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. 3 kg (abhängig von Ausstattung)
<b>AC (über integrierte Steuereinheit, Artikel Q-502102)</b>			
Betriebsspannung	230 VAC für Steuereinheit	Sicherung	B6 Leitungsschutz
Leistungsdaten	< 100 W		
<b>DC Anschluss</b>			
Anzahl Strings	4	Isc max	20 A pro String
Schaltspannung max. bei 20 A	1.500 V DC		
<b>Überspannungsschutz (integriert, optional)</b>			
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)		

MADE IN GERMANY