



# Q<sup>2</sup>Fire ·BIG· 10



Abbildung ähnlich

Q-510610 Schalteinheit für bis zu 10 Strings nach IEC 60947-3

## Technische Daten

<b>Schaltmethode</b>	galvanische Trennung		
<b>Anschlüsse</b>	Stäubli MC4-Evo 2 (kompatibel zu allen MC4)   4-6 mm <sup>2</sup>   optional Klemmtechnik		
<b>Stringanzahl</b>	modular erweiterbar mit 1-∞ Schaltboxen		
<b>Normen</b>	CE, IEC 60947-3, geeignet für VDE-AR-E 2100-712		
<b>Gehäuse</b>			
<b>Material</b>	Polycarbonat	<b>Farbe</b>	grau, Deckel grau oder transparent
<b>Stoßfestigkeitsgrad</b>	IK10 (+60°C/-25°C)	<b>IP-Klasse</b>	IP 66/67
<b>Montageort</b>	geschützter Außenbereich	<b>Zertifizierung</b>	EN 62208:2011
<b>Abmessungen L x B x T (mm)</b>	300 x 600 x 132 (ggf. größer bei Zusatzkomponenten)	<b>Gewicht</b>	ca. 6 kg (abhängig von Ausstattung)

## AC (über integrierte Steuereinheit, Artikel Q-502102)

<b>Betriebsspannung</b>	230 VAC für Steuereinheit	<b>Sicherung</b>	B6 Leitungsschutz
<b>Leistungsdaten</b>	< 100 W		
<b>DC Anschluss</b>			
<b>Anzahl Strings</b>	10	<b>Isc max</b>	20 A pro String
<b>Schaltspannung max. bei 20 A</b>	1.500 V DC		

## Überspannungsschutz (integriert, optional)

<b>Kategorie</b>	DC T1+2	<b>max. Ableitvermögen</b>	I max 40 kA
<b>Compliance</b>	IEC 61634-31:2018, EN 50539-111:2012+A1:2014	<b>Fernmeldekontakt</b>	ja
<b>Kommunikation</b>		Statusanzeige optisch LEDs	
<b>Betriebstemperatur</b>			- 25°C bis +50°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>			0 - 99% rel. Feuchte (nicht kondensierend)

MADE IN GERMANY