

Produktdatenblatt

Spezifikationen



MS Lasttrennschalter mit
Sicherungskombination, SM6,
QM375, 18 bis 24kV, 630A,
IAC12.5kA1sAFL, Ci1 Hand,
Ausspule 230VAC

SM6FS24I2CHQ30602

EAN Code: 3606481277640

Hauptmerkmale

Baureihe	SM6
Typ Der Technologie	Luftisolierte Schaltanlage
Kurzbezeichnung Des Geräts	QM 375
Produkt- Oder Komponententyp	Sicherungslastschalter
Interne Lichtbogenklassifizierung	AFL
Interner Lichtbogenschutz	12,5 kA 1 s
[Fr] Bemessungsfrequenz	50 Hz
[Ur] Bemessungsspannung	24 kV
[Up] Bemessungs- Blitzstoßfestigkeitsspannung	125 kV Spitzenwert
Messspannungsgrenzen	18...24 kV
[Ir] Bemessungs-Dauerstrom	200 A
[Ik] Bemessungs- Kurzzeitstromfestigkeit	20 kA rms 1 s
Normen	IEC 62271-100

Zusatzmerkmale

Kabelverbindung	1 95 mm² pro Phase
Sammelschienen- Bemessungsstrom	630 A
Operatortyp	CI1 manuell
Schutzart	Sicherung
Masse	120 kg
Breite	375 mm
Tiefe	940 mm

Montage

Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-5...40 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...70 °C
Schutzart (Ip)	IP3x
Vibrationsfestigkeit	0,5 gn horizontal Klasse 2 0,4 Gn vertikal Klasse 2
Betriebshöhe	<= 1.000 m

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	94,0 cm
Vpe 1 Breite	37,5 cm
Vpe 1 Länge	160,0 cm
Vpe 1 Gewicht	128,0 kg

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Quecksilberfrei



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen