



- Die Reparatursteckdosen 63A der Reihe 8579 SolConeX und CES werden zur Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt, in denen nicht explosionsgeschützte Geräte zum Einsatz kommen
- Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3
- Mit Hinweisschild „Nicht einschalten bei Explosionsgefahr“
- Volle Kompatibilität zwischen SolConeX- und CES-Geräten

WebCode **8579B**

CES-Reparatursteckdosen der Reihe 8579/61 von R. STAHL werden bei Reparaturarbeiten mit Nicht-Ex-Geräten (gemäß IEC/EN 60309) in den Zonen 1, 2, 21, 22 eingesetzt. Sie bieten volles AC-3 Schaltvermögen gemäß IEC/EN 60947-3 bis 63A. Für noch mehr Sicherheit sorgen der Leuchtmelder zur Anzeige des Betriebszustands und der große Schaltgriff, der sich zum Schutz vor unbefugter Nutzung in Null-Position abschließen lässt.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
Bescheinigung IECEx Gas	IECEx PTB 10.0047X
Bescheinigung ATEX Gas	PTB 02 ATEX 1137X
Bescheinigung IECEx Staub	IECEx PTB 10.0047X
Bescheinigung ATEX Staub	PTB 02 ATEX 1137X
Umgebungstemperatur °C	-30 ... +55 °C
Gasexplosionsschutz IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Staubexplosionsschutz IECEx	Ex tb IIIC T75 °C Db
Staubexplosionsschutz ATEX	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Umgebungstemperatur °C 2	-30 ... +40 °C
Gasexplosionsschutz IECEx 2	Ex db eb IIC T6 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX 2	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Staubexplosionsschutz IECEx 2	Ex tb IIIC T60 °C Db
Staubexplosionsschutz ATEX 2	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB)
Sprachen der Dokumentation	Deutsch Englisch

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	200 – 240 V
Bemessungsbetriebsspannung AC	240 V
Bemessungsbetriebsspannung AC 2	346 – 415 V
Bemessungsbetriebsstrom	63 A

8579/61-506 Art. Nr. 201591

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom	0 – 63 A
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 – 60 Hz
Hilfskontakte vorhanden	Ja
N-Pol vorhanden	Ja
Optionale Hilfskontakte	Ja
PE-Pol vorhanden	Ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur min.	-30 °C
Umgebungstemperatur max.	+55 °C
Umgebungstemperatur min. 2	-30 °C
Umgebungstemperatur max. 2	+40 °C
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +55 °C -30 °C ... +40 °C

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Gehäusematerial	Polyester
Anschlussklemmen min.	16 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	50 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	50 mm ²
Anschlussklemmen mehrdrätig max.	50 mm ²
Art der Anschlussleitung	feindrätig mehrdrätig
Baubreite	180 mm
Höhe	211 mm
Länge	407 mm
Kennfarbe	rot
Codierung (Uhrzeitstellung)	6
Abschließbar in	in 0- und I-Stellung
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	5 P (3 P + N + PE)
Gewicht	7,9 kg

Komponenten

Verschraubungen	1 x M50
Leitungsdurchmesser	16 – 35 mm
Material Leitungseinführung	Polyamid schwarz
Verschlussstopfen	1 x M25
Material Verschlussstopfen	Polyamid schwarz
Einführungen	1 x M25

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.