



Gesicherter Trennschalter-Sockel
GS1 4p 4 F, NFC -50A

GS1FD4

EAN Code: 3389110253894

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung Des Geräts	GS1 F
Produkt- Oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung Der Pole	4P
Beschreibung Der Geschützten Pole	4t
Art Und Zusammensetzung Der Kontakte	4 S
[Ith] Konventioneller Thermischer Strom In Freier Luft	50 A (bei 40 °C)
Nennbetriebsstrom Ie	40 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 40 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 50 A bei 400 V AC-23A 50 A bei 400 V AC-23B 50 A bei 500 V AC-23A 50 A bei 500 V AC-23B 50 A bei 690 V AC-23A 50 A bei 690 V AC-23B
Sicherungstyp	NFC
Sicherungsgröße	14 x 51 mm
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ Des Bediengriffs	Direkt rechts
Montagehalterung	Platte
[Ui] Nennisolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Nennbetriebsleistung In W	25 kW bei 400 V 33 kW bei 500 V 45 kW bei 690 V
Ausschaltvermögen	4,6 W
Einschaltvermögen	500 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	400 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	7,6 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen

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.

Elektrische Lebensdauer	1500 Zyklen AC-23A 1500 Zyklen AC-23B 300 Zyklen DC-23A 300 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen6...25 mm² flexibel
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Anzugsmoment	Stromkreis: 3,2 Nm - auf Ringkabelschuhklemmen

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE
Schutzbehandlung	TH
Schutzart (Ip)	IP20 entspricht IEC 60529 (mit Klemmenabdeckung)
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-20...70 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...80 °C
Feuer Beständigkeit	850 °C Sicherungsgehäuse entspricht IEC 60695-2-1 960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1
Höhe	118 mm
Breite	145 mm
Tiefe	87 mm
Produktgewicht	1 kg

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	12,5 cm
Vpe 1 Breite	16,0 cm
Vpe 1 Länge	12,5 cm
Vpe 1 Gewicht	1,17 kg
Vpe 2 Art	S06
Vpe 2 Menge	20
Vpe 2 Höhe	75,0 cm
Vpe 2 Breite	60,0 cm
Vpe 2 Länge	80,0 cm
Vpe 2 Gewicht	36,32 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

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

- ✓

Frei Von Reach-Svhc
- ✓

Frei Von Giftigen Schwermetallen
- ✓

Quecksilberfrei
- ✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen