Produktdatenblatt

Spezifikationen



PowerPact-Multistandard - J-Rahmen - 175 A - 65 KA - TM-Auslöseeinheit

NJGF36175TW

Hauptmerkmale

Baureihe	PowerPact Multistandard
Baureihe	PowerPact
Produktname	J-Rahmen
Kurzbezeichnung des Geräts	J-Rahmen
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Gerätehalterung
Montagehalterung	Rückwand Einbau DIN-Schiene
elektrische Verbindung	Anschlussmutter, Leitungsseite Anschlussmutter, Lastseite
[In] Bemessungsstrom	175 A bei 40 °C
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 947-2 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489
Ausschaltvermögen	JG
Eignung für Isolation	Ja
Nutzungskategorie	Kategorie A
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen
Anschlussraster	45 mm
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Name des Auslösers	TM
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Schutzfunktionen des Auslösers	Basisschutz
Auslöserleistung	175 A

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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.

Displaytyp	3 LEDs
Ausschaltvermögen	Icu: 65 kA bei 220/240 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 35 kA bei 380/415 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 35 kA bei 440/480 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 18 kA bei 500/525 V - AC entspricht IEC 947-2 65 kA bei 240 V - AC entspricht UL 489 35 kA bei 480 V - AC entspricht UL 489 18 kA bei 600 V - AC entspricht UL 489
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	Ics: 65 kA bei 220/240 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 35 kA bei 380/415 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 35 kA bei 440/480 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 18 kA bei 500/525 V - AC entspricht IEC 947-2
[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme	Fest
Einstellbereich der Langzeitaufnahme	1 In
[Isd] Typ der Einstellung des Kurzzeitaufnahme	Einstellbar
[Isd] Einstellbereich der Kurzzeitaufnahme	5 - 10 x In
Überspannungskategorie	II
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Nicht abschließbar
Höhe	191 mm
Breite	104 mm
Tiefe	86 mm
Normen	NMX J-266 NEMA AB1 W-C-375B/GEN CSA C22.2 Nr. 5 IEC 60947-2 UL 489
Produktzertifizierungen	CCC CE
Produktgewicht	2,4 kg
Anzugsdrehmoment	25 Nm für 95…185 mm² (AWG 3/0 - 350 kcmil)

Montage

Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1 3 entspricht IEC 60664-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	14,000 cm
VPE 1 Breite	19,000 cm
VPE 1 Länge	21,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	4,223 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**413 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**13 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.7 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**395 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**4 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**9e801cfe-7ff5-4253-9b99-3a0a35e3dbfa**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**51**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**