Produktdatenblatt

Spezifikationen



PowerPact-Multistandard, H-Rahmen, 60 A, 65 kA, Auslösegerät Micrologic 5.2 E

NHGF36060U53XTW

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Gerätehalterung
Montagehalterung	Einbau DIN-Schiene Rückwand
elektrische Verbindung	Anschlussmutter, Leitungsseite Anschlussmutter, Lastseite
[In] Bemessungsstrom	60 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	HG
Eignung für Isolation	Ja
Nutzungskategorie	Kategorie A
Mechanische Lebensdauer	4000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	4000 Zyklen
Anschlussraster	45 mm
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Name des Auslösers	MicroLogic 5.2 E
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Schutzfunktionen des Auslösers	LSI
Auslöserleistung	60 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.

Thermischer Speicher	20 mn
Displaytyp	Digitale Anzeige
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	9 regelbare Einstellungen
Einstellbereich der Langzeitaufnahme	0,25 - 1 x In
[tr] Einstellbereich der Langzeitverzögerung	4 s 8 s 0,5 s 2 s 1 s 16 s
[Isd] Typ der Einstellung des Kurzzeitaufnahme	9 regelbare Einstellungen
[Isd] Einstellbereich der Kurzzeitaufnahme	1,5 - 9,5 x Ir
[tsd] Einstellbereich der Kurzzeitverzögerung	0,3 s 0,2 s 0 s 0,1 s 0,4 s
[Ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusses	9 regelbare Einstellungen
Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusses	1,5 - 15 x In
Überspannungskategorie	II
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Nicht abschließbar
Höhe	163 mm
Breite	104 mm
Tiefe	86 mm
Normen	IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 489 NMX J-266 W-C-375B/GEN CSA C22.2 Nr. 5
Produktzertifizierungen	CCC CE
Produktgewicht	2,2 kg

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	15,011 cm
VPE 1 Breite	18,999 cm
VPE 1 Länge	22,504 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,268 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	**125 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**18 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**102 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**5 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**Af721014-5a5e-4e6a-ab66-fc441833c8e7**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**44**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**