



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Kontrolltyp	Kippschalter
Montagemodus	Gerätehalterung
Montagehalterung	Einbau DIN-Schiene Rückwand
Elektrische Verbindung	Anschlussmutter Leitungsseite Anschlussmutter Lastseite
[In] Bemessungsstrom	100 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
Betriebsbemessungsspannung Ue	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
Code für Schaltleistung	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	TM
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Schutzfunktionen des Auslösers	Basisschutz
Auslöserleistung	100 A
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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

[Ir] Typ der Einstellung der Langzeit	Fest
Einstellbereich der Langzeit	1 In
[Isd] Typ der Einstellung des Kurzeitaufnahme	Fest
[Isd] Einstellbereich der Kurzeitaufnahme	1700 A
Überspannungskategorie	II
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Nicht abschließbar
Höhe	163 mm
Breite	104 mm
Tiefe	86 mm
Normen	UL 489 NMX J-266 CSA C22.2 Nr. 5 NEMA AB1 IEC 60947-2 W-C-375B/GEN
Produktzertifizierungen	CCC CE
Produktgewicht	2,2 kg
Anzugsdrehmoment	5 Nm für 2,5...95 mm <sup>2</sup> (AWG 14 - AWG 3/0)

## 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
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	13,018 cm
VPE 1 Breite	18,415 cm
VPE 1 Länge	21,433 cm
VPE 1 Gewicht	1,873 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	12,004 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	 <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

## Vertragliche Gewährleistung

---

Garantie

18 Monate

---