



### Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Trennschaltername	MasterPact MT22 32 HF
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Fixiert
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	3200 A AC 50/60 Hz 690 V
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV entspricht EN/IEC 60947-3
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	85 kA während 1 s entspricht EN/IEC 60947-3 75 kA während 3 s entspricht EN/IEC 60947-3
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	187 kA Spitzenwert 220-690 V AC bei 50/60 Hz
Nutzungskategorie	AC-23A AC-3
Leistungsstufe	HF
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbare Trennstrecke	Nein
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung entspricht EN/IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-23A: 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 2500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
Anschlussraster	115 mm
Höhe	352 mm
Breite	537 mm
Tiefe	300 mm

### Montage

Produktgewicht	65 kg
Normen	EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema
Schutzart (IP)	IP30
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-4-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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.

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	35,2 cm
VPE 1 Breite	53,7 cm
VPE 1 Länge	30,0 cm
VPE 1 Gewicht	65,0 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
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 months
----------	-----------