

# C250H3FM

Circuit breaker frame, ComPacT NS2500H, 70kA at 415VAC, 2500A, 3P, fixed, manually operated, without control unit

## Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT
Baureihe	ComPacT NS1600b - 3200 neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
[In] Bemessungsstrom	2500 A bei 50 °C
[Ue] Betriebs-Bemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie B
Ausschaltvermögen	125 KA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 KA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Ausschaltvermögen	H 70 kA 415 V AC
Kontrolltyp	Manuell betätigt
Montagemodus	Fixiert

## Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	94 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 64 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 64 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	32 kA 3 s entspricht IEC 60947-2
Integrierter Sofortschutz	130 kA
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz Zoll entspricht IEC 60947-2 2000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz Zoll/2 entspricht IEC 60947-2 2000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Zoll entspricht IEC 60947-2 3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Zoll/2 entspricht IEC 60947-2
Leistungsverluste	100 W
Montagehalterung	Rückwand
Anschlussraster	115 mm
Schutzart	Ohne Schutz
Höhe	350 mm
Breite	420 mm
Tiefe	160 mm

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.

## Montage

Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.