



HCT250AR

Lasttrennschalter h3+ P250 3 polig 250A FTC

Der Lasttrennschalter trennt in elektrischen Anlagen die Einspeise- von der Abgangsseite. An der Stellung des Knebels sind die zwei unterschiedlichen Betriebszustände erkennbar (EIN = oben, AUS = unten). Eine Vorrichtung zum Verriegeln des Schaltzustandes in EIN- oder AUS-Position ist integriert und kann mit einem handelsüblichen Vorhängeschloss ohne zusätzliches Zubehör genutzt werden. Ein Klappdeckel mit unverlierbarer Schnellschraube ermöglicht den Zugang zu dem Installationsraum für optionale Hilfskontakte und andere Auslöser. Integriertes Zubehör ist über Sichtfenster ohne Öffnen des Klappdeckels erkenn- und identifizierbar.

Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	220/690 V
Nennstrom	250 A
Anschlussart	Anschluss mit Kabelschuhe
Polanzahl	3 P
Frequenz	50/60 Hz
Isolationsspannung	800 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	50,7 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	40000
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Schutzart	IP4X
	IEC 60947-3
Lagerungstemperatur	-35 bis 70 °C
Betriebstemperatur	-25 bis 70 °C
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 150mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 185mm ²
Gebrauchskategorie	A
Drehmoment	12Nm
Montageart	Montageplatte
Verlustleistung pro Pol	16,9 W
Höhe installiertes Produkt	165 mm
Breite installiertes Produkt	105 mm
Tiefe installiertes Produkt	97 mm
Verriegelbar	ja
Auslöserfunktion	SWITCH