



HIC416E

Automatische Umschalter mit Energie-Managementfunktion und Kommunikation 4x160A

Automatische Umschalter mit Energie-Managementfunktion und Kommunikation 4x160A Lastumschalter mit Motorantrieb für Generator/Netz nach DIN EN 60947-3 und DIN EN 60947-6-1 zur Fernschaltung von 2 Niederspannungsstromkreisen mit Sicherheitstrennung zum Einbau in Verteilern. Der Umschalter bestehen aus zwei übereinander angeordnete Lasttrennschalter mit Verriegelung und Fernantrieb.

Funktion:

- 3 stabile Schaltstellungen (I-0-II) und das automatische Umschalten unter Last von einer Stellung zur anderen Sicherheitstrennung mit Schaltstellungsanzeige
- manueller Notschaltgriff
- großzügig dimensionierte Anschlussschienen, die den Einsatz von Verbindungsschienen ermöglichen
- integriertes Steuergerät zur automatischen Umschaltung
- Anwendung speziell für Netz/Generatorersatz
- Einsatz mit temporärer Unterbrechung der Lastversorgung, also nicht unterbrechungsfrei
- Funktionen für das Energiemanagement und eine Kommunikation.

Mit Bereitschaftsrelais mit ständiger Überwachung der Verfügbarkeit des Gerätes, integrierter Hilfsschalter (SÖ) für jede Schaltstelle und automatische oder manuelle Umschaltung wählbar.

Hinweis: Eine manuelle Verriegelung mit Vorhängeschloss ist möglich.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : HIC416E

gewähltes Fabrikat/Typ: ' _____ / _____ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 / 415 V
Nennstrom	160 A
Frequenz	50/60
Schaltleistung bei 400 V in AC1	105 kW
Kurzschlussstrom mit gI-gG Sicherung	100 kA
Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V
Polanzahl	4 P
Polart	4 P
Steuerungsart	nicht anwendbar
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	12.8 W
Motorantrieb optional	Nein
Verriegelbar	Ja
Schutzart	IP00
Standardtext	IEC 60947-3, IEC 60947-6