



SCHALTER IN ROBUSTEM ISOLIERSTOFFGEHÄUSE

Lasttrennschaltergehäuse

Leistungsschaltergehäuse

Netzumschaltergehäuse (I-0-II)

Schaltergehäuse

Einzelgehäuse für die individuelle Montage



Lasttrennschaltergehäuse, Leistungsschaltergehäuse Netzumschaltergehäuse (I-O-II)

Einzelgehäuse für den individuellen Einsatz

Lasttrennschaltergehäuse mit Lasttrennschaltern, 3- und 4-polig

Lasttrennschalter nach IEC 60947-3, mit PE- und N-Klemmen, Griffe abschließbar.



Mi 7103 | E.No. 824 310 182
63 A,
3-polig+PE+N
Lasttrennschalter

Mi 7104 | E.No. 824 310 452
63 A,
4-polig+PE
Lasttrennschalter



Mi 7213 | E.No. 824 310 952
100 A,
3-polig+PE+N
Lasttrennschalter

Mi 7214 | E.No. 824 310 752
100 A,
4-polig+PE
Lasttrennschalter



Mi 7256 | E.No. 824 310 352
160 A,
3-polig+PE+N
Lasttrennschalter

Mi 7257 | E.No. 824 310 252
160 A,
4-polig + PE
Lasttrennschalter



Mi 7456 | E.No. 824 310 852
160 A,
3-polig+PE+N
Lasttrennschalter

Mi 7457 | E.No. 824 310 552
160 A,
4-polig+PE
Lasttrennschalter



Mi 7455 | E.No. 824 310 382
250 A,
3-polig+PE+N
Lasttrennschalter

Mi 7454 | E.No. 824 310 662
250 A,
4-polig + PE
Lasttrennschalter



Mi 7445 | E.No. 824 310 122
400 A,
3-polig+PE+N
Lasttrennschalter



Mi 7846 | E.No. 824 310 462
400 A
4-polig+PE
Lasttrennschalter



Mi 7665 | E.No. 824 310 562
630 A,
3-polig + PE+N
Lasttrennschalter



Mi 7865 | E.No. 824 310 162
630 A,
3-polig+PE+N
Lasttrennschalter

Mi 7866 | E.No. 824 310 362
630 A
4-polig+PE
Lasttrennschalter

Systemabhängig Elektrische Kenngrößen



Elektrische
Bemessungsgrößen

Bemessungsspannung: max. 690 V a.c.
Bemessungsisolationsspannung: 690 V a.c., 1000 V d.c.
Bemessungsstrom: max. 630 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: max. 21 kA

Die Bemessungswerte werden eventuell durch die eingebaute Gerätetechnik reduziert, siehe Angaben zum Produkt oder Register Technik

Systemeigenschaften



Umgebungs-
bedingungen

Umgebungstemperatur
- für Verteiler nach DIN EN 61439-2:
-5 °C bis 35 °C, max. + 40 °C
Luftfeuchte: 50% bei 40 °C, 100% bei 25 °C
- für Leergehäuse: - 25 °C bis + 70 °C
Durch die eingebauten Geräte können die maximalen Umgebungstemperaturen eingeschränkt werden.



Isolierung

schutzisolierte Gehäuse
(Schutzklasse II)



Fremdkörper- und
Berührungsschutz

staubdicht
Schutzart IP 65



Aufstellung

Die Gehäuse sind zur geschützten Montage im Freien geeignet.

Es sind jedoch die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten, siehe Betriebs- und Umgebungsbedingungen im Technischen Anhang.



Schlagfestigkeit

Schutzgrad für mechanische Beanspruchung IK 08 (5 Joule) nach DIN EN 50102



Wasserschutz

strahlwassergeschützt
Schutzart IP 65



Leistungsschaltergehäuse mit Leistungsschalter, 3-polig 4-polige Leistungsschalter auf Anfrage

Leistungsschaltern nach IEC 60947-2, mit Überlast- und Kurzschlussauslösern, mit PE- und N-Klemmen, Griff abschließbar.

Netzumschaltergehäuse (I-0-II) mit Lastumschaltern, 4-polig

Lastumschalter nach IEC 60947-3, mit PE-Klemmen, Griff abschließbar.



Mi 7431 | E.No. 824 201 012
112-160 A
Leistungsschalter



Mi 7434 | E.No. 824 201 032
160-400 A
Leistungsschalter



Mi 7481 | E.No. 824 310 482
160 A
4-polig + PE
Lastumschalter



Mi 7432 | E.No. 824 201 022
175-250 A
Leistungsschalter



Mi 7836 | E.No. 824 201 042
250-630 A
Leistungsschalter



Mi 7882 | E.No. 824 310 882
250 A
4-polig + PE
Lastumschalter



Technische Daten, notwendiges Zubehör,
weitere Produkte und Informationen auf
Anfrage und unter www.hensel-electric.eu/ch



Materialabhängig Werkstoffeigenschaften: Polycarbonat



Glühdrahtprüfung 960 °C
nach IEC 60695-2-11
selbst verlöschend,
schwer entflammbar

Brennverhalten



Beständigkeit gegen
10%-ige Säuren und
10%-ige Laugen,
Benzin und Mineralöl

Chemische Beständigkeit



UV-beständig nach
DIN EN 61439-1 Absatz 10.2.4:
Das Material ist auf
UV-Beständigkeit geprüft.

UV-Beständigkeit



silikon- und halogenfrei

Toxisches Verhalten



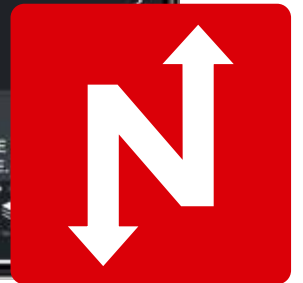
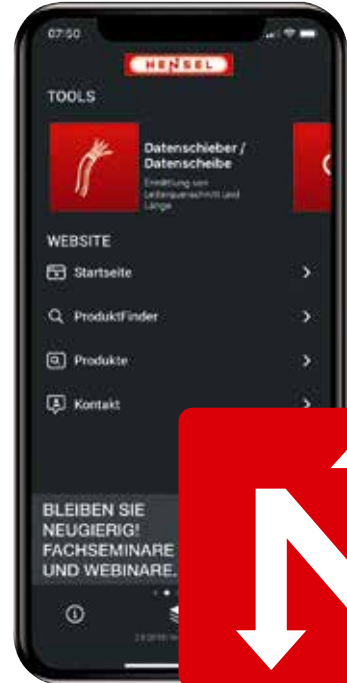
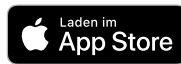
SERVICE@HENSEL

Digital, analog und vor Ort

ENYEXPERT - MEHR WISSEN IN IHRER HAND

Seien Sie auch unterwegs immer auf dem aktuellsten Stand. Neben nützlichen Informationen bietet die Hensel-App einfache und praktische Tools zur Erleichterung Ihres Arbeitsalltags. Komplexe Vorgänge wie die Dimensionierung von Kabeln und Leitungen werden im Handumdrehen sicher ermittelt!

Kostenlos erhältlich für Android und iOS.



WEBSITE PLANUNGSHILFEN
 FACHSEMINARE UND WEBINARE APP MESSEN
 SOCIAL MEDIA PORTAL 61439 ONLINE-TOOLS
 INFOMOBIL VIDEOS

Gustav Hensel GmbH & Co. KG
Elektroinstallations- und Verteilungssysteme

Altenhudem
Gustav-Hensel-Straße 6
57368 Lennestadt

Telefon: 02723/609-0
Telefax: 02723/60052
E-Mail: info@hensel-electric.de
www.hensel-electric.de

Vertrieb Schweiz: Dietmar Egle
Brühlstraße 4
D-78247 Hilzingen

Telefon: +49 (0) 7731 -9850-90
Telefax: +49 (0) 7731 -9850-91
Natel: 079 7729763
E-Mail: dietmar.egle@hensel-electric.de
www.hensel-electric.eu/ch

made in **GERMANY**
since 1931