HENSEL



KV 3554

IP 54

- Kleinverteiler mit Klemme
- mit FIXCONNECT® N- und PE-Klemme
- zum Einbau von Geräten bis I_n = 63 A zur Montage auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit 3x 18 TE (18 mm)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: U_n = 400 V

Bemessungsisolationsspannung:

Bemessungsisolationsspannung	Spannungsform
U_i = 690 V	a.c.

Schutzklasse: II
Bemessungsstrom (der Klemme): I_n = 75 A
Anzahl der möglichen N-Potenziale: 4
N trennbar: Nein

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

Verlustleistungsabgabevermögen nach
DIN EN 60670-24:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
P_{de} = 50 W	30 K

ANSCHLUSSDATEN

Anzahl Klemmstellen je Pol:

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
32	Steckklemmanschluss
8	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt
Steckklemmanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm²	4 mm²	eindrähtig, feindrähtig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt Schraubanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
4	1,5 mm²	2,5 mm²	eindrähtig	rund	Cu
1	1,5 mm²	25 mm²	feindrähtig	rund	Cu
3	4 mm²	6 mm²	eindrähtig	rund	Cu
1	10 mm²	10 mm²	eindrähtig	rund	Cu
1	16 mm²	25 mm²	mehrdrähtig	rund	Cu

LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Größe der metrischen Vorprägung	Dichtbereich der Leitungseinführung	Ort der Leitungseinführung
8	metrische Vorprägungen	M20		Wand oben+unten
8	elastische Dichtmembranen	ohne	7 mm - 12 mm	Wand oben+unten
8	elastische Dichtmembranen	ohne	7 mm - 14 mm	Wand oben+unten
4	elastische Dichtmembranen	ohne	12 mm - 20 mm	Wand oben+unten
1	elastische Dichtmembranen	ohne	16,5 mm - 29 mm	Wand oben+unten

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Abdeckung:	Tür
Transparente Abdeckung:	Ja
Breite in Teilungseinheiten:	18 TE
Anzahl der Reihen:	3
Mitgeliefertes Zubehör:	Verschlussstopfen, Tragschiene(n), Abdeckstreifen, Beschriftungsstreifen, Kabeleinführungsblende
IP-Schutzart:	IP54
Tragschienenabstand:	150 mm
Geräteausschnitt:	Offen

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Bei der Installation sind die klimatischen Auswirkungen auf die eingebauten Betriebsmittel zu beachten, zum Beispiel hohe und niedrige Umgebungstemperaturen und Sonneneinstrahlung. Zu Kondenswasserbildung siehe technische Information Kondenswasserbildung und Gegenmaßnahmen.

Einsatzbereich:	Geschützte Installation
Maximale Umgebungstemperatur 24 h:	35 °C
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchte:	≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff:	Polystyrol
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	750 °C

UL 94:	V-2
Temperaturbeständigkeit:	-25 °C bis +80 °C
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:	630 mm
Breite:	403 mm
Tiefe:	129 mm
Nettogewicht:	4,594 kg

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN 60670-1, DIN EN 60670-24

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	6100230
EAN:	4012591622307
E-Nummer Schweiz:	E-No 822 331 209
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85381000
ETIM Klasse:	DYNAMIC: EC000214 - Small distribution board ETIM-8.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-7.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-6.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-5.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-4.0: EC000214 - Small distribution board

HINWEIS

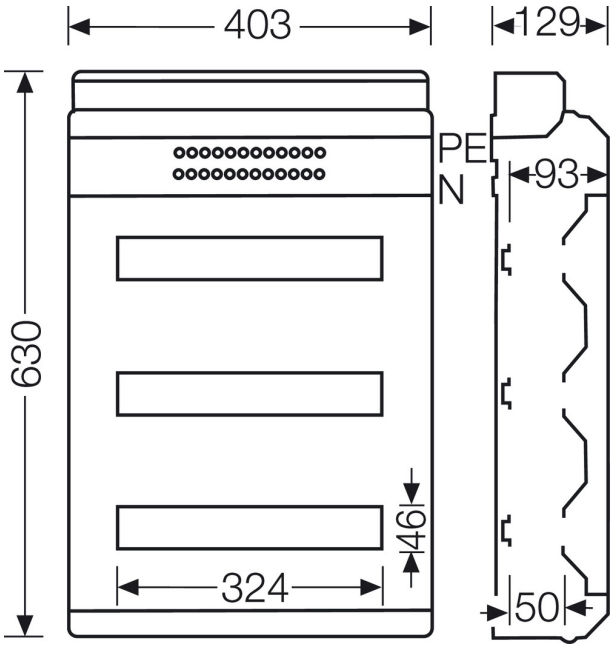
Bei Verwendung der beiliegenden Verschlussstopfen wird die angegebene Schutzart nicht verändert.

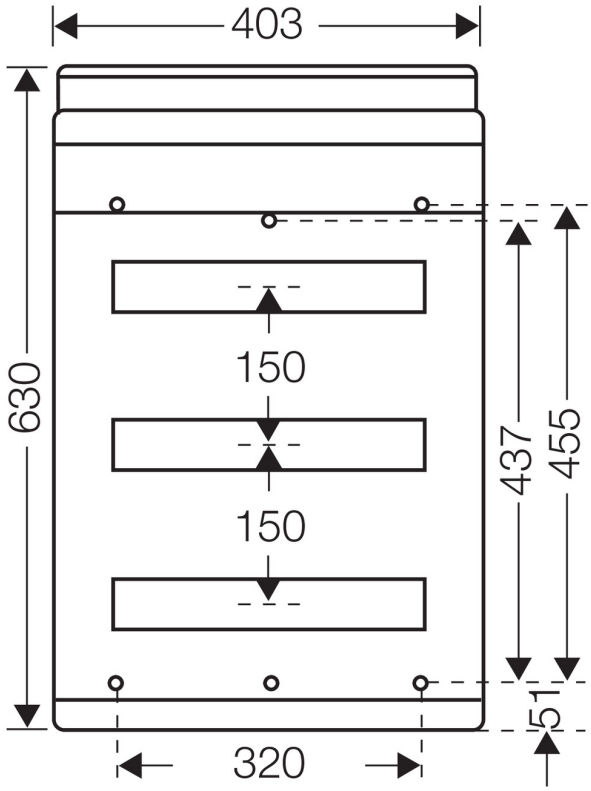
AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Installationskleinverteiler nach DIN EN 60670-24 und IEC 61439-3, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung bis 63 A nach DIN 43880, schutzisoliert (Schutzklasse II). PE- und N-Klemmen in FIXCONNECT-Steckklemmentechnik mit Steckklemme von 1,5 mm² bis 4 mm² für eindrähtige und flexible Kupferleiter sowie Zugbügelklemme von 1,5 mm² bis 25 mm² mit Drahtschutz und Schutz gegen Selbstlockern für eindrähtige, mehrdrähtige und flexible Kupferleiter. Geeignet für Innenräume und geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Für Umgebungstemperatur maximal +40 °C und minimal -5 °C, bei relativer Luftfeuchte 50 % bei +40 °C oder 100 % bei +25 °C. Werkstoff Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +70 °C Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 -Glühdrahtprüfung 750

°C, UL Subject 94 V-2. Bemessungsspannung 400 V. Bemessungsstrom der N-Schiene: I = 75 A. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035 mit transparenter Tür über alle Einbaureihen. Fabrikat: HENSEL KV.
Schutzart: IP 54 mit integrierten, elastischen Dichtmembranen. 54 Teilungseinheiten je 18 mm. Abmessungen HxBxT 630 x 403 x 129 mm.

ZEICHNUNGEN





8xø7-12 mm
8xø7-14 mm
4xø12-20 mm
1xø16,5-29 mm
8xM20

8xø7-12 mm
8xø7-14 mm
4xø12-20 mm
1xø16,5-29 mm
8xM20

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0