

Typ Type	: 3~ Trenntransformator 3~ Isolating transformer	
Kernform Core type	: 3UI 240/170	
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 3x 400Vac	
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 3x 43,8Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated secondary voltage	: 3x 380V oder 3x 400V oder 3x 420V or or	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated secondary current	: 3x 45,7Aac 3x 43,3Aac 3x 41,3Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  50AgG  40AgG  40AgG	

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1): 30000VA
Designated output power (power factor 1)

Verlustleistung (max. +20%) : typ. 787W (Fe= 417W, Cu= 370W)
Power loss (max. +20%)

Kurzschlussspannung : uk= 2,1%
Short circuit voltage

Schaltgruppe Connection mode : Dyn5

Betriebsfrequenz Designated frequency : 50-60Hz

Schutzklasse Safety class : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I
prepared for class I equipment

Schutzart Protection index : IP00

Isolierstoffklasse Insulation class : F (UL class 155)

Max. Umgebungstemperatur : 50°C
Ambient temperature

Vorschriften Standards : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-4
Part 1 with Part 2-4

Prüfzeichen Approvals :  UL 1561, CSA 22.2 (E 327368)

Prüfspannung HV-Test voltage : Primär-Sekundär 4,8 kV
Primary-Secondary
Primär-Kern 4,8 kV
Primary-Core
Sekundär-Kern 4,8 kV
Secondary-Core

Anschluß (Eingang) : Schraubklemme 16mm²
Terminal (Input) Screw terminal 16mm²

Anschluß (Ausgang) : Schraubklemme 16mm²
Terminal (Output) Screw terminal 16mm²

Anschluß (PE) : Schraubklemme 16mm²
Terminal (PE) Screw terminal 16mm²

Bemerkungen Notes : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.
Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.

d	Date: 14.06.23	Name: Spöring	Amendment: weight and dimensions corrected		
c	Date: 17.03.16	Name: Kliesch	Date: 18.03.16	Checked: Clasen	Amendment: separated losses a. weight; marking removed
b	Date: 26.11.13	Name: Chlustow	Date: 12.02.14	Checked: Clasen	Amendment: standards and terminal identification adjusted
a	Date: 15.04.10	Name: Jochade	Date: 15.04.10	Checked: Clasen	Amendment: uk adjusted
Date: 08.07.09		Date: 07.10.09	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016		Änderungen vorbehalten Subject to change
Name: Lehnen		Checked: Clasen			

