



# Technisches Datenblatt

## ATT 160000



Marke	EREA
Artikelnummer	ATT 160000
EAN-code Barcode	5414503111760
Code	11176
Allgemeine Beschreibung-DU	Dreiphasen-Transformator
Eingangsspannung	3 x 0-230-400V Y+N
Ausgangsspannung	3 x 0-230-400V AC
Leistung	160.000 VA
Gemäß der Vorschrift	EN 60726   EN 60076

### Allgemeine Eigenschaften

Anwendungen	Für industrielle Anwendungen	Höchstumgebungs-temperatur ta	40 °C
Schutzklasse	Vorbereitet für Schutzklasse I	Temperaturbeständigkeitsklasse	F
Schutzart	IP00	Trafo	Im Vakuum und unter Druck imprägniert
		Fertigstellung	

### Elektrische Eigenschaften

Frequenz	50-60 Hz	Wirkungsgrad $\eta$ (regime)	99,1%
Leerlaufverluste Po	465 W	Vollastverlust Pcu (regime)	1045 W
Spannungsfestigkeit PRI-SEC	-	Isolationswiderstand	-
Spannungsfestigkeit vs. Masse	2500 Vac	Spezifische Eigenschaften	Schaltgruppe Yna
Spannungsabfall $\Delta U$	0,64 %	Kurzschlussspannung Ucc	-
Empfohlene Sicherung PRI	MCCB500A ( 3x230V ) MCCB250A ( 3x400V )	Empfohlene Sicherung SEC	MCCB400A ( 3x230V ) MCCB250A ( 3x400V )

### Mechanische Eigenschaften

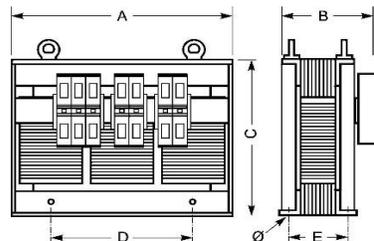
Primärer Anschlüsse	Mutterbefestigung M16
Sekundäre Anschlüsse	Mutterbefestigung M16
Befestigung	L-Profile mit Befestigungslöchern

### Schutzgehäuse

IP20 Gehäuse	K20EI500/004
IP23 Gehäuse	K23EI500/004
IP44 Gehäuse	K44EI500/020

### Abmessungen/Gewicht

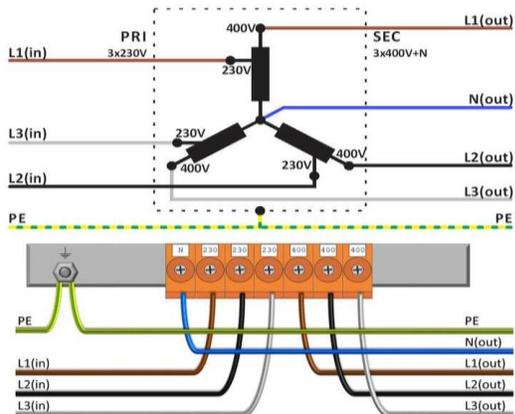
Abmessungen AxBxC	640x430x500 mm
Abmessung D	400 mm
Abmessung E	245 mm
Abmessung $\Phi$	11 mm
Gewicht	340 kg



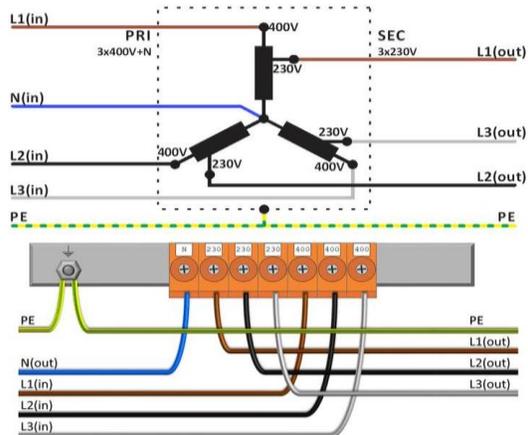


# Schaltplan ATT 160000

230V Δ → 230V Δ



230V Δ → 400V Y+N



400V Y+N → 230V Δ

400V Y+N → 400V Y+N

rev. 10.11.2023

