



Technisches Datenblatt SPT50000/D/690





Marke	EREA
Artikelnummer	SPT50000/D/690
EAN-code Barcode	5414503123763
Code	12376
Produkttyp	Dreiphasen-Transformator mit getrennten Wicklungen
Eingangsspannung	3x 690V Δ
Ausgangsspannung	3 x 230V Δ 3x 400V Y+N
Leistung	50 000 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 Trafo	F
Schutzart	IP00	Fertigstellung	Im Vakuum und unter Druck imprägniert

Elektrische Eigenschaften

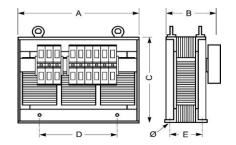
Elektrodic Elektrodiateri				
Frequenz	50-60 Hz	Wirkungsgrad	97 %	
Ро	285 W	Pcu	1078 W	
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 ΜΩ	
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	2500 Vac	Spezifische Eigenschaften	Primär Dreieck gekoppelt, Sekundär nicht gekoppelt	
Spannungsabfall (dU%)	2,21 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	-	
Empfohlene Sicherung PRI	D80A (3x690V Δ)	Empfohlene Sicherung SEC	C125A (3x230V Δ) C80A (3x400V Y+N)	

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Eigenschaften		Schutzgehäuse	
Primärer Anschlüsse	Mutterbefestigung M10	IP20 Gehäuse	U 2222723
Sekundäre Anschlüsse	Mutterbefestigung M10	IP23 Gehäuse	K23EI500/001
Befestigung	L-Profile mit Befestigungslöchern	IP44 Gehäuse	K44EI500/010

Abmessungen/Gewicht

	•
Abmessungen AxBxC	640x360x500 mm
Abmessung D	400 mm
Abmessung E	180 mm
Abmessung Φ	11 mm
Gewicht	200 kg



EREA Energy Engineering BV Ruggeveldstraat 1 -- BE 2110 Wijnegem -- Belgium Tel + 32 3 355 16 00 Fax + 32 355 16 01 sales@erea.be -- www.erea.be

since 1933 Transforming



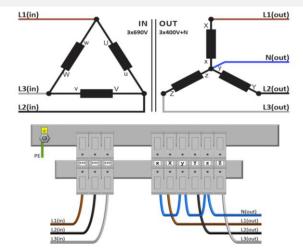


Schaltplan SPT50000/D/690

$3x 690V \Delta \rightarrow 3 \times 230V \Delta$

L1(in) IN OUT 3x690V V V Y L2(out) L3(out) L1(out) L1(out) L1(out) L1(out) L2(in) L1(out) L1(out) L1(out)

$3x 690V \Delta \rightarrow 3x 400V Y+N$





EREA Energy Engineering BV Ruggeveldstraat 1 -- BE 2110 Wijnegem -- Belgium Tel + 32 3 355 16 00 Fax + 32 355 16 01

sales@erea.be -- www.erea.be

Transforming since 1933





Zubehör SPT50000/D/690

IP20-Gehäuse

IP23-Gehäuse

K23EI500/001

U 2222723

Schwingungsdämpfer

(4 Stück pro Transformator benötigt)



Silent block 75



rev. 29.07.2021

since 1933

EREA Energy Engineering BV Ruggeveldstraat 1 -- BE 2110 Wijnegem -- Belgium Tel + 32 3 355 16 00

Fax + 32 355 16 01

sales@erea.be -- www.erea.be

Transforming

RPR Antwerp -- BTW/TVA/VAT BE 0543.482.783 BELFIUS IBAN BE62 0688 9877 6361 -- BIC GKCCBEBB