



Phaseo Optimum - Spanningstransformator - 230-400V - 1 x 230V - 160VA

ABL6TS16U

⚠ Levering wordt beëindigd

⚠ Niet meer leverbaar vanaf: 20 dec 2024

⚠ End-of-service op: 1 jun 2025

EAN Code: 3389110880335

Prijs: 104,95 EUR

Hoofd

Range Of Product	Modicon Transformer Optimized
Product Or Component Type	Beveiligings- en isolatietransformator
Nominaal Vermogen In Va	160 VA
Ingangsspanning	230 V AC enkelfasig, klem: N-L1 400 V AC fase naar fase, klem: L1-L2
Uitgangsspanning	230 V AC
Secundaire Wikkeling	Enkelvoudig
Beschermkap	Zonder
Ambient Air Temperature For Operation	-20...50 °C

Complementair

Limieten Ingangsspanning	207...253 V 360...440 V
Netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
Tolerantie Ingangsspanning	+/- 15 V
Efficiency	88 %
Vermogensdissipatie In W	21,8 W
Output Aanhoudende Overspanning	7 % (onbelast, warme toestand)
Maximale Spanningsval Bij Nominale Belasting	0,9 %
Geen Verlies Van Belasting	9,1 W
Kortsluitingsspanning	8,62%
Type Bescherming Output	Tegen overbelasting, beschermingstechnologie: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Tegen overspanning, beschermingstechnologie: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Tegen kortsluitingen, beschermingstechnologie: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection

Aansluitingen - Aansluitklemmen	voor invoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 5 x 4 mm² AWG 11 voor invoerverbinding aarde: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 1 x 4 mm² AWG 11 voor uitvoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 2 x 4 mm² AWG 11
---------------------------------	--

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Markering	CE
Bevestigingsmethode	Met 4 schroeven diameter: 5,8 mm op verticaal paneel, gebruikstand: horizontaal Met 4 schroeven diameter: 5,8 mm op verticaal paneel, gebruikstand: vertikaal Met 4 schroeven diameter: 5,8 mm op horizontaal paneel te verlagen tot 90%
Operating Altitude	3000 m
Elektrische Isolatieklasse	Klasse B
Width	105,0 mm
Height	81,0 mm
Depth	112,0 mm
Net Weight	2,87 kg

Omgeving

Product Certifications	UR EAC DNV-GL
Standards	UL 506
Ip-Beschermingsgraad	IP20
Milieu-Eigenschappen	EMC conform aan EN 62041 Veiligheid conform aan NL 61558-1 Veiligheid conform aan EN 61558-2-4
Beschermende Behandeling	TC
Ambient Air Temperature For Storage	-40...80 °C
Overvoltage Category	Klasse I conform aan VDE 0106-1
Doorslagvastheid	2000 V tussen wikkeling en aarde 4000 V tussen primaire en secundaire

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	21,500 cm
Package 1 Width	20,500 cm
Package 1 Length	22,500 cm
Package 1 Weight	3,101 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	30
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	106,030 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



Transparantie RoHS/REACH

Well-being prestaties

✓ Kwikvrij

✓ Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

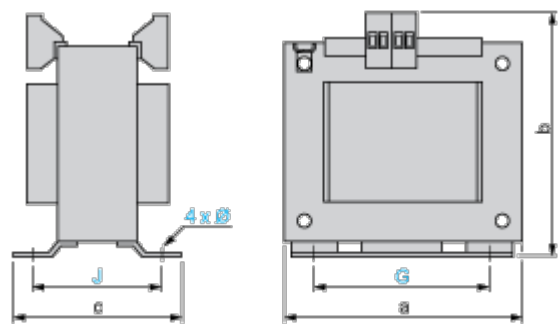
✓ Pvc-Vrij

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist Circulariteitsprofiel

Maßzeichnungen

Abmessungen



Abmessungen in mm

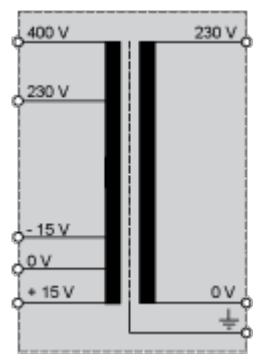
a	b	c	G	J	Ø
105	112	80	80,5	63	5,8

Abmessungen in in.

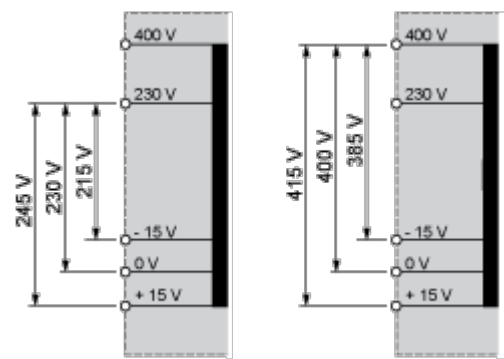
a	b	c	G	J	Ø
4.13	4.41	3.15	3.17	2.48	0.23

Anschlüsse und Schema

Internes Anschlussschema



Primäre Spannungsverdrahtung



Sekundäre Spannungsverdrahtung

