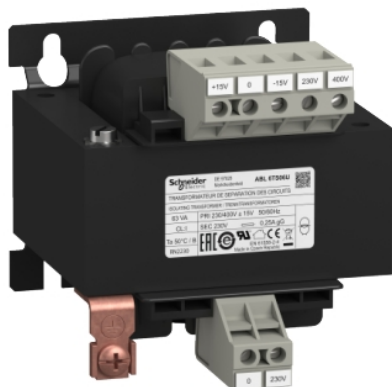




Hoofd

Range of product	Modicon Transformer Optimized
Product or component type	Beveiligings- en isolatietransformator
Nominaal vermogen in VA	63 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	360...440 V 207...253 V
Netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
Tolerantie ingangsspanning	+/- 15 V
Efficiency	84 %
Vermogensdissipatie in W	12 W
Output aanhoudende overspanning	9 % (onbelast, warme toestand)
Maximale spanningsval bij nominale belasting	1,4 %
Geen verlies van belasting	5,3 W
Kortsluitingsspanning	9,08%
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 mm ² AWG 11 Voor invoerverbinding aarde: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 1 x 4 mm ² AWG 11 Voor uitvoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 2 x 4 mm ² AWG 11
Markering	CE
Bevestigingsmethode	Met 4 schroeven diameter: 4,8 mm op verticaal paneel, gebruikstand: horizontaal Met 4 schroeven diameter: 4,8 mm op verticaal paneel, gebruikstand: vertikaal Met clips (met montageplaat) op 35 mm symmetrische DIN-rail Met 4 schroeven diameter: 4,8 mm op horizontaal paneel te verlagen tot 90%
Operating altitude	3000 m
Elektrische isolatieklasse	Klasse B
Width	78,0 mm
Height	79,0 mm
Depth	91,0 mm
Net weight	1,49 kg

Omgeving

Product certifications	UR[RETURN]EAC[RETURN]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	18,500 cm
Package 1 Width	12,500 cm
Package 1 Length	15,000 cm
Package 1 Weight	1,654 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	112,240 kg

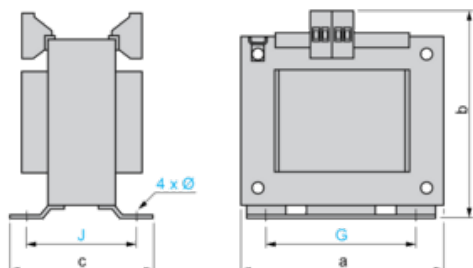
Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist  Circulariteitsprofiel
PVC-vrij	Ja

contractuele waarborg

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

Abmessungen



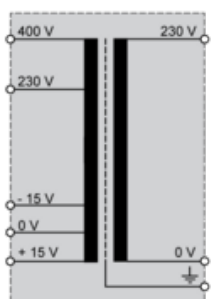
Abmessungen in mm

a	b	c	G	J	Ø
78	91	79	56	56	4.8

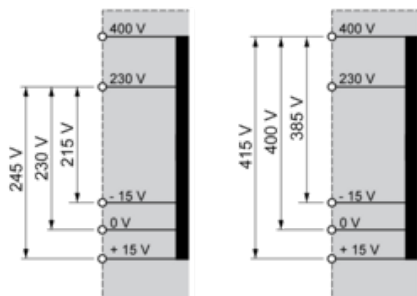
Abmessungen in in.

a	b	c	G	J	Ø
3,07	3,58	3,11	2,20	2,20	0,19

Internes Anschlussschema



Primäre Spannungsverdrahtung



Sekundäre Spannungsverdrahtung

