



Galvenā

Produkta sērija	Modicon Transformer Economic
Produkta vai sastāvdaļas veids	Safety and isolation transformer
Nominālā jauda VA	100 VA
Input voltage	230 V AC phase to phase L1-L2 230 V AC vienfāze N-L1
Output voltage	24 V AC
Secondary winding	Single
Protective cover	Without
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...40 °C

Papildinošs

leejas sprieguma robežas	207...253 V
Network frequency limits	47...63 Hz
Input voltage tolerance	+/- 15 V
Efektivitāti	83 %
Power dissipation in W	20,5 W
Voltage variation at nominal load	9.25 % 230 V
Output sustained overvoltage	0,102 no load, hot state)
Maximum voltage drop at rated load	11,04 %
No load losses	6,7 W
Short-circuit voltage	0,113
Output protection type	Against overload with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Against overvoltage with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Against short-circuits with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
Connections - terminals	Input connection screw type terminals 4 x 2.5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Input ground connection screw type terminals 1 x 2.5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Output connection screw type terminals 2 x 2.5...2 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Marķējums	CE
Fixing mode	By 4 screws 5 mm vertical panel vertical By 4 screws 5 mm horizontal panel with derating to 90 % horizontal By clips (with mounting plate) 35 mm symmetrical DIN rail By 4 screws 5 mm vertical panel
Darbības augstums	3000 m
Elektroizolācijas klase	Class B
Platums	85,0 mm
Augstums	87,0 mm
Dziļums	95,0 mm
Neto svars	1,91 kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Vide

Produkta sertifikācija	EAC[RETURN]DENV-GL
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Environmental characteristic	EMC EN 62041 Safety EN 61558-1 Safety EN 61558-2-6
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...80 °C
Relatīvais mitrums	0...95 % during operation
Overvoltage category	Class I VDE 0106-1
Dielectric strength	3200 V between input and ground 3200 V between output and ground 5100 V between input and output

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	18,200 cm
1. iepakojuma platums	12,500 cm
1. iepakojuma garums	15,000 cm
1. iepakojuma svars	2,097 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 2. iepakojumā	57
2. iepakojuma augstums	75,000 cm
2. iepakojuma platums	60,000 cm
2. iepakojuma garums	80,000 cm
2. iepakojuma svars	132,529 kg

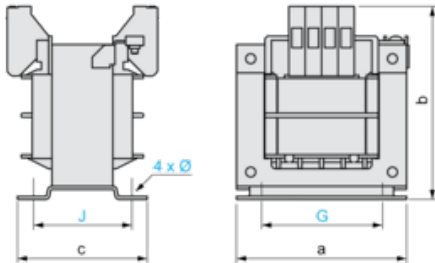
Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Informācija par RoHS izņēmumiem	Jā
Vides informācijas publiskošana	Produkta letekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei Cirkularitātes profils
Nesatur PVH	Jā

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

Dimensions



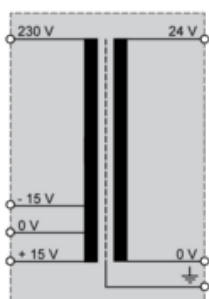
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
85	95	87	64	67	4.8

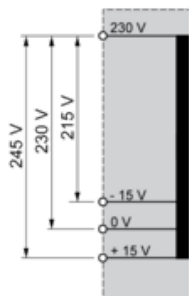
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.35	3.74	3.43	2.52	2.64	0.19

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

