

[TAG[MainCharacteristics]]

Гама на продукта	Phaseo Optimum
Product or component type	Safety and isolation transformer
Номинална мощност в VA	100 VA
Входно напрежение	230 V AC Еднофазно, terminal(s): N-L1 400 V AC phase to phase, terminal(s): L1-L2
Изходно напрежение	230 V AC
Secondary winding	Един
Защитен капак	Без
Температура на околния въздух -20...50 °C при работа	

[TAG[ComplemCharacteristics]]

Входно напрежение лимит	207...253 V 360...440 V
Network frequency limits	47...63 Hz
Input voltage tolerance	+/- 15 V
Efficiency	86 %
Енергийно разсейване в W	16.3 W
Output sustained overvoltage	9 % (no load, hot state)
Voltage drop at rated load	0.6 %
No load losses	7.1 W
Short-circuit voltage	0,0832
Тип защита на изхода	Against overload, protection technology: external Against overvoltage, protection technology: external Against short-circuits, protection technology: external
Свързване - клеморед	Screw type terminals за input connection, connection capacity: 5 x 4 mm ² AWG 11 Screw type terminals за input ground connection, connection capacity: 1 x 4 mm ² AWG 11 Screw type terminals за output connection, connection capacity: 2 x 4 mm ² AWG 11
Маркировка	CE
Начин на монтаж	By clips (with mounting plate) на 35 mm симетрични DIN шина С 4 винта, screw(s) Ø = 4.8 mm на horizontal panel with derating to 90 % С 4 винта, screw(s) Ø = 4.8 mm на vertical panel, operating position: horizontal С 4 винта, screw(s) Ø = 4.8 mm на vertical panel, operating position: вертикален
Допустима надморска височина	3000 m
Клас електрическа изолация	Class B
Тегло на продукта	2.1 kg

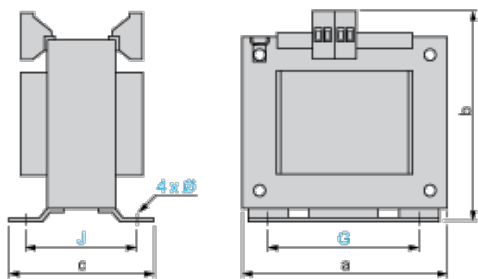
[TAG[EnvCharacteristics]]

Продуктови сертификати	UR EAC
Стандарти	UL 506
Степен на защита IP	IP20
Характеристики на околната среда	EMC в съответствие с EN 62041 Безопасност в съответствие с EN 61558-1 Безопасност в съответствие с EN 61558-2-6
Защитни мерки	TC
Температура на околния въздух за складиране	-40...80 °C
Категория на защита	Клас I в съответствие с VDE 0106-1
Диелектрична якост	2000 V between winding and ground 4000 V between primary and secondary

Contractual warranty

Период	18 months
--------	-----------

Dimensions



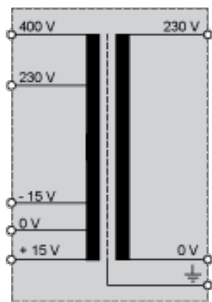
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
85	94	86	64	65.5	4.8

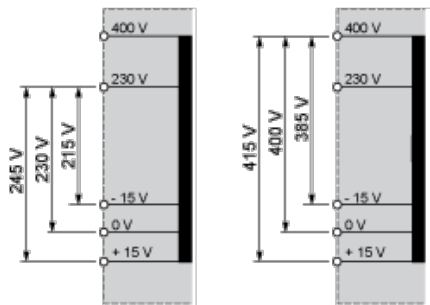
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.35	3.70	3.39	2.52	2.58	0.19

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

