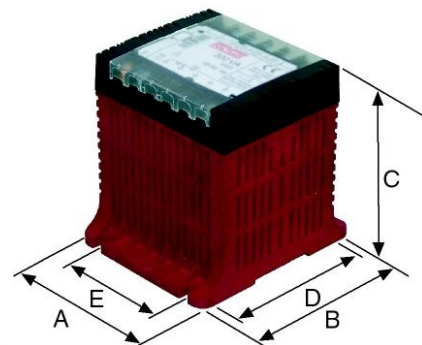


Deze scheidings en veiligheids transformator, volledig opgegoten met hars, zet een netspanning 230/ 400V om in een wisselspanning van 12/24V, 24/48V, 115/230 V, van het net gescheiden. Een scheidingstransformator heeft gescheiden primaire en secundaire wikkelingen. De secundaire wikkeling mag nooit geaard worden.

De veiligheid van dit soort transformatoren zit hem in het feit dat er alleen stroom aan de secundaire zijde kan lopen bij een gesloten circuit. Zou de kring op één of andere wijze onderbroken worden dan kan er ook geen stroom meer lopen en is er geen gevaar om onder spanning te komen staan. De enige manier om nog onder spanning te komen staan is door beide polen tegelijk aan te raken. De kans dat dat gebeurt is erg klein.

Specificaties

Netspanning:	230-400-460V / 50Hz
Max belasting:	25VA –5000VA volgens model
Uitgang:	12-24V, 24-48V, 115-230V volgens model
Aansluitingen:	Klemmenstrook IP20
Behuizing:	Polymeer, IP20 - V0 volgens UL94 Montage op DIN-EN rail (tot 250VA) of bodemmontage
Bescherming:	Volledig opgegoten met hars, getropicaliseerd Klasse I en Klasse II (instelbaar) tot 2500VA, Klasse I vanaf 3150VA
Signalisatie:	LED indicator



Voordelen

Speciaal voor voeding en regelcircuits in machines, en waar een scheiding van het net noodzakelijk is.

De enige transformator die kan ingesteld worden voor Klasse I en Klasse II

Eenvoudige montage op DIN-EN rail of met schroeven. Led "AAN" indicator.

Volledig gevuld met hars, toepasbaar in corrosieve omgeving, geen trillingen, betere electrodynamische eigenschappen.

CE Normen

Deze transformatoren voldoen aan volgende Europese normen: IEC/EN/UNE-EN 61558 CE

Loodvrij volgens RoHS

Vermogen VA	Ingang Volt	Uitgang						Afmetingen			
		12/24 V		24/48 V		115/230 V		A	B	C	Kg
25	230/400	QB	25	QC	25	QD	25	69	92	80	0,65
40	" "	"	40	"	40	"	40	69	92	80	0,87
63	" "	"	63	"	63	"	63	84	101	98	1,1
100	" "	"	100	"	100	"	100	84	101	98	1,6
160	230/400/460	"	160	"	160	"	160	106	123	118	2,3
200	" " "	"	200	"	200	"	200	106	123	118	2,8
250	" " "	"	250	"	250	"	250	106	123	118	3,6
315	" " "	"	315	"	315	"	315	118	138	131	4,1
400	" " "	"	400	"	400	"	400	118	138	131	4,8
500	" " "	"	500	"	500	"	500	136	162	156	7,6
630	" " "			"	630	"	630	136	162	156	7,8
800	" " "			"	800	"	800	136	162	156	8,7
1000	" " "			"	1000	"	1000	136	162	180	9,6
1250	" " "			"	1250	"	1250	199	220	242	16,6
1600	" " "			"	1600	"	1600	199	220	242	20,8
2000	" " "			"	2000	"	2000	199	220	242	25,9
2500	" " "			"	2500	"	2500	247	260	349	36,7
3150	" " "					"	3150	247	260	349	36,7
4000	" " "					"	4000	247	260	349	45
5000	" " "					"	5000	247	260	349	56,1