

Gegevensblad

TAP2742-8CC40-0HA0



Vermogen	2,50 kVA
Ingang	Y500-440-380+/-20/D289-254-220+/-11 V AC
Uitgang	Y 400 / D 230 V AC
Categorie	Net-, stuur- en scheidingstransformator

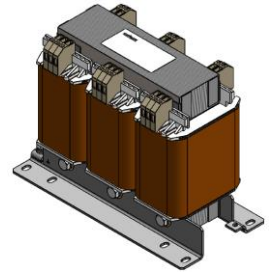


Foto vertegenwoordiger

Elektrische parameters

Aantal fasen	3
Nominaal vermogen	kVA 2,50
Kortstondig vermogen	kVA 11,0
Nominale ingangsspanning	V AC 520-500-480-460-440-420-400-380-360-300-289-277-266-254-240-230-220-208
Nominale ingangsstroom	A AC 2,95-3,07-3,20-3,34-3,49-3,66-3,84-4,04-4,27-5,12-5,31-5,55-5,77-6,05-6,40-6,68-6,98-7,38
Nominale uitgangsspanning	V AC 400-230
Nominale uitgangsstroom	A AC 3,61-6,28
Frequentie	Hz 50...60
Kortsluitspanning	% 3,90 20°C
Schakelgroep	IIIIIO
Bedrijf	continubedrijf
Gebruiksduur	% 100
Wikkelingsmateriaal	CU
Wikkelingsverliezen	W 114
Ijzerverliezen	W 49,3
Totale verliezen	W 164
Werkingsgraad	% 94,0

Normen

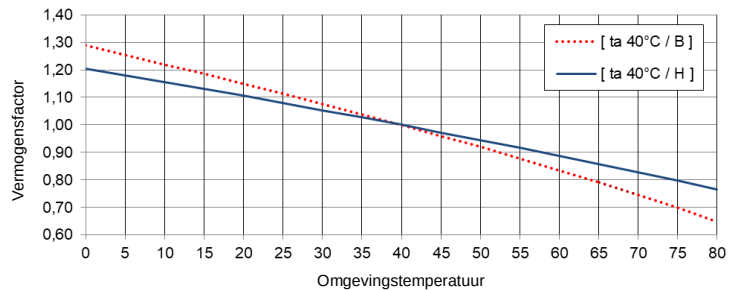
Normen	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
--------	--

Vergunning / Certificaten

Toelatingen	ENE C _{us} (verdere toelatingen mogelijk op wens van de klant)
Declaratie van overeenstemming	CE

Omgevingscondities

Bedrijfstemperatuur	°C	-25 ... +40
Opslagtemperatuur	°C	-25 ... +55
Uitgebreid temperatuurbereik	°C	tot +80 (na reductie van het vermogen op basis van belasting karakteristiek)



Luchttemperatuur (zonder condensatie)	%	5 ... 95
Koeling		natuurlijke koeling
Plaatsinghoogte		tot en met 1000m boven zeeniveau, bovendien met vermogenreductie mogelijk
Categorie van overspanning	(volgens EN 61558)	OVC III
Verontreinigingsgraad	(volgens EN 61558)	P2

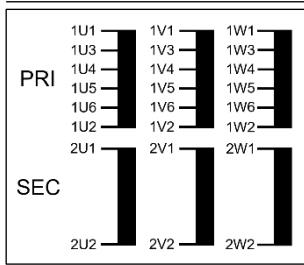
Inbouw en montage

Aansluitsoort	Schroef-/vlakstekeraansluiting
Bevestigingssoort	Schroeven
Inbouwpositie	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Afmetingen (HxBxD)	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Bevestigingsmaten	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Slobgat	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Afstand	zie technische informatie in hoofdstuk „Verdere informatie“

Veiligheid-eigenschappen

Isolatie stofklas	volgens EN	klas B
Isolatie stofklas	volgens UL	CLASS 130
Beschermingssoort		IP00 (verdere beschermingstypen op verzoek)
Elektrische veiligheidsklasse		I
Kortsluitvastheid		voorwaardelijk met afscherming

Aansluitingstabel



Aansluitdoos

Achterkant:

2U1-2U2-2V1-2V2-2W1-2W2

Voorkant:

1U1-1U3-1U4-1U5-1U6-1U2-1V1-1V3-1V4-1V5-1V6-1V2-1W1-1W3-1W4-1W5-1W6-1W2

	U_N [V AC]	I_N [A AC]	Aansluiting 	Verbinding 	Beveiliging
PRI1	520	2,95	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1EA10 / 3,4A (ext.)
	500	3,07	1U1-1V1-1W1	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1EA10 / 3,5A (ext.)
	480	3,20	1U1-1V1-1W1	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1EA10 / 3,6A (ext.)
	460	3,34	1U3-1V3-1W3	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1FA10 / 3,8A (ext.)
	440	3,49	1U3-1V3-1W3	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1FA10 / 4,0A (ext.)
	420	3,66	1U3-1V3-1W3	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1FA10 / 4,2A (ext.)
	400	3,84	1U4-1V4-1W4	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1FA10 / 4,5A (ext.)
	380	4,04	1U4-1V4-1W4	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1FA10 / 4,7A (ext.)
	360	4,27	1U4-1V4-1W4	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1HA10 / 5,2A (ext.)
	300	5,12	1U1-1V1-1W1	1U2-1V1 1V2-1W1 1W2-1U1	3RV2411-1HA10 / 5,8A (ext.)
	289	5,31	1U1-1V1-1W1	1U6-1V1 1V6-1W1 1W6-1U1	3RV2411-1HA10 / 6,0A (ext.)
	277	5,55	1U1-1V1-1W1	1U5-1V1 1V5-1W1 1W5-1U1	3RV2411-1HA10 / 6,2A (ext.)
	266	5,77	1U3-1V3-1W3	1U2-1V3 1V2-1W3 1W2-1U3	3RV2411-1HA10 / 6,7A (ext.)
	254	6,05	1U3-1V3-1W3	1U6-1V3 1V6-1W3 1W6-1U3	3RV2411-1HA10 / 7,0A (ext.)
	240	6,40	1U3-1V3-1W3	1U5-1V3 1V5-1W3 1W5-1U3	3RV2411-1HA10 / 7,3A (ext.)
	230	6,68	1U4-1V4-1W4	1U2-1V4 1V2-1W4 1W2-1U4	3RV2411-1JA10 / 7,7A (ext.)
	220	6,98	1U4-1V4-1W4	1U6-1V4 1V6-1W4 1W6-1U4	3RV2411-1JA10 / 8,0A (ext.)
	208	7,38	1U4-1V4-1W4	1U5-1V4:1V5-1W4:1W5-1U4	3RV2411-1JA10 / 8,5A (ext.)
SEC1	400	3,61	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2	3RV2011-1EA10 / 3,7A (ext.)
	230	6,28	2U1-2V1-2W1	2U2-2V1 2V2-2W1 2W2-2U1	3RV2011-1HA10 / 6,3A (ext.)



OPMERKING beveiliging

Beveiliging volgens IEC 60947 | Typeontwerp met Siemens krachtschakelaar - alternatieven zijn mogelijk.
Afscherming voor Noord-Amerikaanse markt volgens UL - zie hoofdstuk „Verdere informatie“.

Algemene gegevens

GTIN / EAN	4025515532194
Land van oorsprong	Tsjechische Republiek
Verpakkingseenheid	1
Exportkenmerk	AL: N / ECCN: N
Douanetarief nummer	85043200
Brutogewicht	kg 35,5
Nettogewicht	kg 27,0

Verdere informatie

Compleet assortiment transformatoren / Voedingen / Reactoren / Filters

www.mdexx.com/online-katalog

Kernassortiment transformatoren

www.mdexx.com/core-products-range-transformers

Technische informatie

www.mdexx.com/technische-information

EPLAN / CAD gegevens

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAP2742-8CC40-0HA0

Klantenservice / Ondersteuning

- Handleiding [www.mdexx.com/BA_T_Transformatoren \(TAM, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU\)](http://www.mdexx.com/BA_T_Transformatoren_(TAM,_TAP,_TAT,_TAU,_TBT,_TBU))
- Certificaten www.mdexx.com/downloads/zertifikate
- EU Declaraties van overeenstem. [www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558 \(TAM, TAN, TAP, TAT, TAU, TAW\)](http://www.mdexx.com/Transformatoren_nach_EN_61558_(TAM,_TAN,_TAP,_TAT,_TAU,_TAW))
- EAC Certificatie [www.mdexx.com/EAC Transformatoren](http://www.mdexx.com/EAC_Transformatoren)
- UL Certificatie

US	product	www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
	isolatie	www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)
CA	product	www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
	isolatie	www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

