



Výkon	400 VA
Vstup	690 +/-5% V AC
Výstup	230 V AC
Kategorie	Síťový transformátor pro řídicí obvody, oddělovací



Reprezentativní obrázek

Elektrické parametry

Počet fází	1
Jmenovitý výkon	VA 400
Krátkodobé přetížení	kVA 1,44
Jmenovité vstupní napětí	V AC 725-690-655
Jmenovitý vstupní proud	A AC 0,631-0,663-0,698
Jmenovité výstupní napětí	V AC 230
Jmenovitý výstupní proud	A AC 1,739
Kmitočet	Hz 50...60
Napětí nakrátko	% 4,40 20°C
Spínací skupina	II0
Druh provozu	nepřetržitý
Zatěžovatel	% 100
Materiál vinutí	CU
Ztráty ve vinutí	W 21,1
Ztráty v železe	W 17,4
Celkové ztráty	W 38,5
Účinnost	% 91,0

Normy

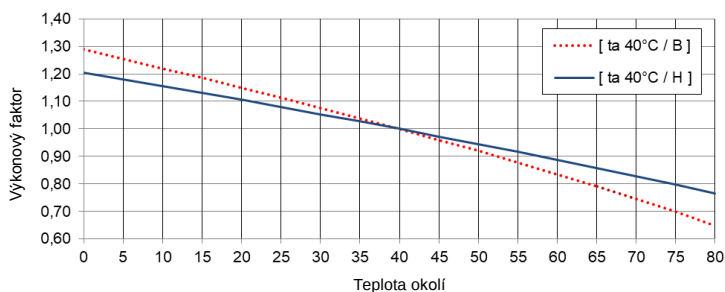
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
-------	--------------------------

Povolení / Certifikáty

Schválení	ENE (další schválení dle požadavku zákazníka)
Prohlášení o shodě	CE

Pracovní podmínky

Rozsah pracovních teplot	°C	-25 ... +40
Rozsah skladovacích teplot	°C	-25 ... +55
Rozšířený rozsah pracovních teplot	°C	až do +80 (po snížení výkonu podle zatěžovací křivky)



Relativní vlhkost (bez kondenzace)	%	5 ... 95
Chlazení		přirozené chlazení
Nadmořská výška pro instalaci		do 1000m nad mořem, vyšší nadmořská výška jen při snížení výkonu
Kategorie přepětí	(dle EN 61558)	OVC III
Stupeň znečištění	(dle EN 61558)	P2

Upevnění a montáž

Způsob připojení	Šroubové / fastonové připojení
Typ montáže	Šroubový
Montážní poloha	viz „Rozměrový výkres“ na konci dokumentu
Rozměry (VxŠxH)	viz „Rozměrový výkres“ na konci dokumentu
Montážní rozměry	viz „Rozměrový výkres“ na konci dokumentu
Oválný otvor	viz „Rozměrový výkres“ na konci dokumentu
Vzdálenost	viz technické informace v kapitole „Další informace“

Bezpečnostní funkce

Klasifikace izolace	dle EN	třída B
Stupeň ochrany		IP00 (jiný stupeň ochrany na vyžádání)
Třída ochrany		I
Zkratová odolnost		podmínečně s ochranným prvkem

Tabulka připojení



Svorkovnice

Zadní strana: 32-31
Přední strana: 1-2-3-4

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Připojení	Propojení	Jištění
PRI1	725	0,631	1-4	-	3RV2411-0HA10 / 0,69A (ext.)
	690	0,663	1-3	-	3RV2411-0HA10 / 0,75A (ext.)
	655	0,698	1-2	-	3RV2411-0JA10 / 0,81A (ext.)
SEC1	230	1,739	31-32	-	3RV2011-1BA10 / 1,8A (ext.)



POZNÁMKA jištění

Jištění dle IEC 60947 | Návrh typu se Siemens jističi - alternativy jsou možné.
Jištění pro severoamerický trh dle UL - viz kapitola „Další informace“.

Všeobecné údaje

GTIN / EAN	4025515520641
Země původu	Česká republika
Balící jednotka	1
Označení exportu	AL: N / ECCN: N
Číslo celního sazebníku	85043180
Celková hmotnost - brutto	kg 5,7
Čistá hmotnost - netto	kg 5,4

Další informace

Kompletní katalog transformátorů / napájecích zdrojů / tlumivek / filtrů

www.mdexx.com/online-katalog

Základní produktová řada transformátorů

www.mdexx.com/zakladni-produktova-rada-transformatoru

Technické informace

www.mdexx.com/technische-information

ePLAN / CAD data

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM4642-5MT10-0FA0

Servis / Podpora

- Návod k použití www.mdexx.com/BA_T_Transformatoren (TAM, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU)
- Certifikáty www.mdexx.com/downloads/zertifikate
- EU Prohlášení o shodě www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558 (TAM, TAN, TAP, TAT, TAU, TAW)
- EAC Certifikace www.mdexx.com/EAC_Transformatoren

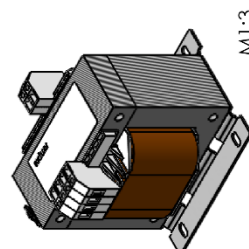
Rozměrový výkres

Anschlüsse:

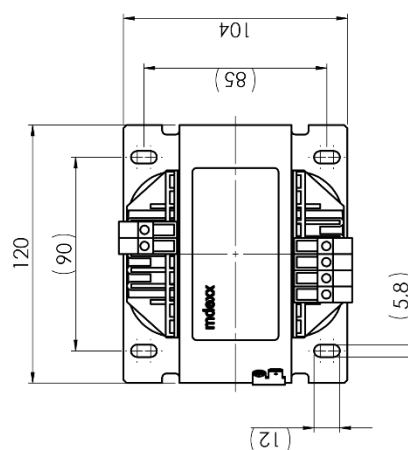
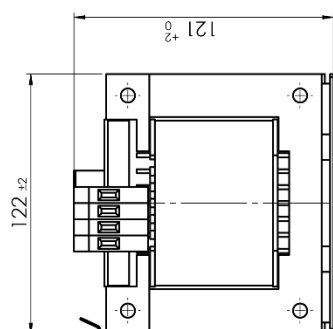
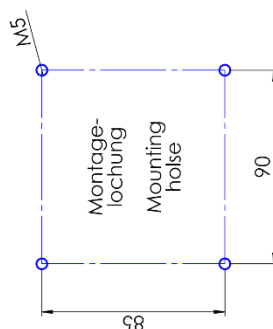
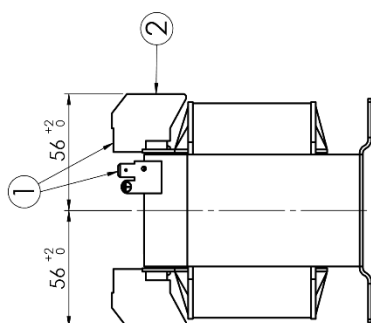
- ① Flachsteckeranschluss:
DIN 46224 - A 6.3 - 0.8
- ② Schraubanschluss:
eindröhig: 0.5 bis 6mm²
feindröhig: 0.5 bis 4mm²
Anziehdrehmoment: 0.5 Nm
Abisolierlänge: 10-11 mm

connections:

- ① flat plug connection:
DIN 46224 - A 6.3 - 0.8
- ② screw connection:
single wire: 0.5 to 6mm²
finely stranded: 0.5 to 4mm²
tightening torque: 0.5 Nm
stripping length: 10-11 mm



M1:3



C	Schriftkopf auf Englisch umgestellt.			modification		11.11.2020		BORCHERS	
index	technical specifications			untoleranced dimension		scale: 1:2	weight: approx. max. 5.4kg	name	
				ISO 2768- m				date	
project					description		Transformer / transformer EI 120/52		
					name				
amex					drawn		Type TAM464 -		
					13.09.2016				
					checked				
					08.01.2021				
				released		08.01.2021		LINNECK	
								LINNECK	
								size	
								drawing number	
								sheet	
								1	
								1 total	
								replacement through:	

Klemmenanzahl und Position können variieren!
Number of terminals and positions can vary!