



ISMET

A Phoenix Mecano Company

TRANSFORMATOREN

Customized Solutions Powered by German Engineering.

6

**Gleichspannungs-
versorgungen**

Gleichspannungsversorgungen

DC power supplies

Системы питания постоянного напряжения и импульсные источники питания

Napájení stejnosměrným napětím a spínací napájecí díly

Einphasen-Gleichspannungsversorgungen

Single-phase DC power supplies

Однофазные системы питания постоянного напряжения

Jednofázová napájení stejnosměrným napětím

Dreiphasen-Gleichspannungsversorgungen

Three-phase DC power supplies

Трёхфазные системы питания постоянного напряжения

Třífázová napájení stejnosměrným napětím



Einphasen-Gleichspannungsversorgungen - Single-phase DC power supplies
 Однофазные источники питания постоянного тока - Jednofázová napájení stejnosměrným napětím



Gleichspannungsversorgung
 Ausgeführt als Sicherheitstransformator
 nach DIN EN 61558, VDE 0570,
 Teil 2-6 mit angebautem Silizium-
 brückengleichrichter und
 Kondensatorglättung.
 Sekundär Sicherung und LED
 Betriebsanzeige. Restwelligkeit < 5%,
 Klemmenanschluss und Klemmen-
 anschluss mit Stecksystem, Schutzart
 IP 00, vorbereitet für Schutzklasse I,
 50/60 Hz, ta 40°C.



DC power supply executed as safety
 transformer according to DIN EN
 61558, VDE 0570, part 2-6 with silicon
 bridge rectifier and smoothing
 capacitor.
 Secondary fuse and LED status
 display.
 Residual ripple < 5%. Terminal
 connection and terminal connection
 with a plug-in system, type of enclosure
 IP 00, prepared for safety class I,
 50/60 Hz, ta 40°C.



Источник питания постоянного тока
 исполнен в виде предохранительного
 трансформатора в соответствии с DIN
 EN 61558, VDE 0570, часть 2-6
 с прикрепленным мостовым
 выпрямителем тока на кремниевых
 вентилях и сглаживающим фильтром на
 конденсаторах. На вторичной стороне
 предохранитель и светодиодный
 индикатор готовности. Остаточные
 пульсации < 5%, подключение
 зажимами и зажимами с системой
 штекерного включения, степень защиты
 IP 00, подготовлен для класса защиты I,
 50/60 Гц, та 40°C.



Napájení stejnosměrným napětím
 provedené jako bezpečnostní
 transformátor podle DIN EN 61558,
 VDE 0570, díl 2-6 s vestavěným
 křemíkovým můstkovým
 usměrňovačem a kondenzátorovým
 vyhlazováním. Sekundárně pojistka a
 provozní signalizace LED, upevnění
 klíčovou dírkou. Zbytkové zvlnění < 5%. Svorkové
 připojení a svorkové připojení se
 zástrčkovým systémem, druh ochrany
 IP 00, připraveno pro třídu ochrany I,
 50/60 Hz, ta 40°C.

Typ EN



Typ ENT



Produktbeispiel

Bildzeichen
 Sign
 Обозначение
 Symboly

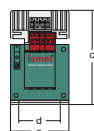
nach
 DIN VDE

Anschlussplan
 Wiring Diagram
 Схема подключения
 Schéma zapojení

EN und
 ENT

siehe unten
 see below
 см. ниже
 viz dole

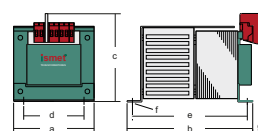
EN



ENT



Maßbild
 Dimensions
 Габаритный чертёж
 Rozměry



Nennstrom - Rated current		Artikel Nr. für Standardübersetzungen - Article-no. for standard transformers № изделия - Č. výrobku pro standardní transformátory				Abmessungen - Dimensions Габариты- Rozměry v mm							Gewichte - Weight Вес - Hmotnosti	
Nenn- strom A	Leistung W	EN PRI	ENT PRI								Cu kg	Ges. kg		
		0-230-400 V +/-15 V	0-230-400 V +/-15 V	a	b	c	d	e	f	g				
		SEC 24 Vdc	SEC 24 Vdc											
1,5	36	723623	723840	78	68	123	56	47,5	M4		0,26	1,5		
3,0	72	723624	723841	84	85	125	64	65,0	M4		0,36	2,1		
6,0	144	723625	723842	96	92	135	84	75,0	M5		0,79	3,1		
8,0	192	723626	723843	105	105	145	80	86,0	M5		1,10	4,3		
11,0	264	723627	723844	120	113	165	90	94,0	M5		1,40	6,1		
18,0	432	723628	723845	135	135	185	104	106,0	M5		2,10	9,1		
1,5	36		723840	78	107,5	109,0	56	94,5	4,8x9	20,5	0,26	1,7		
3,0	72		723841	84	128,5	103,5	64	115,5	4,8x9	24,5	0,36	2,3		
6,0	144		723842	96	145,5	114,5	84	129,5	5,8x11	19,5	0,79	3,3		
8,0	192		723843	105	165,5	121,0	84	149,5	5,8x11	20,0	1,10	4,5		
11,0	264		723844	120	181,0	131,5	90	165,0	5,8x11	18,0	1,40	6,3		
18,0	432		723845	135	212,0	139,0	104	196,0	5,8x11	15,0	2,20	9,3		
25,0	600		723846	150	246,0	154,0	122	226,0	7x13	13,0	2,90	13,9		

Sonderspannungen - Special voltages - Другие напряжения - Zvláštní napětí : Pri. < 500 V Sec. : < 24 Vdc

Hinweis :

* Erhältlich auch mit Schnapp-
 befestigung für Tragschiene TS 35.

Note :

* Also available with snap fixation
 for mounting rail TS 35.

Примечание :

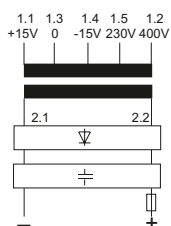
* Имеются также с креплением
 защелкиванием для монтажного
 рельса TS 35.

Poznámka :

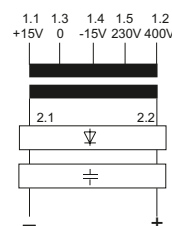
* K dostání také se západkovým
 uchycením k nosné kolejnici
 TS 35.

Anschlussplan
 Wiring Diagram
 Схема подключения
 Schéma zapojení

EN



ENT





Gleichspannungsversorgung ausgeführt als Sicherheitstransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-6 mit angebautelem Siliziumbrückengleichrichter und Kondensatorglättung. Sekundär Sicherung und LED Betriebsanzeige. Restwelligkeit < 5%, Klemmenanschluss, vergossen im Isoliergehäuse, Schutzart IP 00, vorbereitet für Schutzklasse II, 50/60 Hz, ta 40°C.



DC power supply executed as safety transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-6 with silicon bridge rectifier and smoothing capacitor. Secondary fuse and LED status display. Residual ripple < 5%. Terminal connection, encapsulated in insulation box, type of enclosure IP 00, prepared for safety class II, 50/60 Hz, ta 40°C.

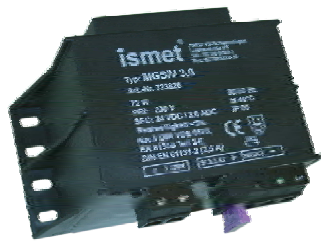


Источник питания постоянного тока исполнен как предохранительный трансформатор в соответствии с DIN EN 61558, VDE 0570, часть 2-6 с прикрепленным мостовым выпрямителем тока на кремниевых вентилях и сглаживающим фильтром на конденсаторах. На вторичной стороне предохранитель и светодиодный индикатор готовности. Остаточные пульсации < 5%, подключение зажимами, залит в изолирующий корпус, степень защиты IP 00, подготовлен для класса защиты II, 50/60 Гц, та 40°C.



Napájení stejnosměrným napětím provedené jako bezpečnostní transformátor podle DIN EN 61558, VDE 0570, díl 2-6 s vestavěným křemíkovým můstkovým usměrňovačem a kondenzátorovým vyhlazováním. Sekundárně pojistka a provozní signalizace LED. Zbytkové zvlňění < 5%. Typ MGSIV/S - 100mV Svorkové připojení, zalito v izolační skříní, druh ochrany IP 00, připraveno pro třídu ochrany II, 50/60 Hz, ta 40°C.

Typ MGSIV



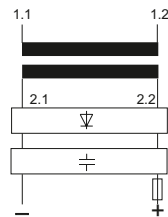
Produktbeispiel

Bildzeichen
Sign
Обозначение
Symboly

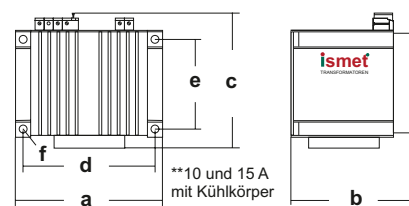
nach
DIN VDE



Anschlussplan
Wiring Diagram
Схема подключения
Schéma zapojení



Maßbild
Dimensions
Габаритный чертёж
Rozměry



Nennstrom - Rated current Мощность - Výkon		Artikel Nr. für Standardübersetzungen - Article-no. for standard transformers № изделия - Č. výrobku pro standardní transformátory		Abmessungen - Dimensions Габариты- Rozměry v mm						Gewichte - Weight Bec - Hmotnosti	
Nennstrom A	Leistung W	PRI 230 V	PRI 400 V	a	b	c	d	e	f	Cu kg	Ges. kg
		SEC 24 Vdc	SEC 24 Vdc								
1,5	36	723825	724160	120	75	101	104	46	5x10	0,38	1,4
3,0	72	723826	724161	133	85	109	116	50	5x10	0,60	1,8
5,0	120	723827	724162	133	85	120	116	64	5x10	0,66	2,7
10,0**	240	723828	724163	172	130	151	150	85	8,5	1,30	5,2
15,0**	360	723829	724164	172	130	173	150	66	8,5	1,60	7,6

Sonderspannungen - Special voltages - Другие напряжения - Zvláštní napětí : Pri. < 500 V Sec. : < 24 Vdc

Hinweis :

* Kompakte, vergossene Bauweise.

** mit Kühlkörper

Note :

* Compact encapsulated design.

** with a dissipator

Примечание :

* Компактная конструкция в литой изоляции.

** с прохладным телом

Poznámka :

* Kompaktní, zalitá konstrukce.

**s chladičem

Dreiphasen-Gleichspannungsversorgungen - Three-phase DC power supplies

Трёхфазные источники питания постоянного тока - Трёхфазовé napájení stejnosmýrným napětím



Gleichspannungsversorgung ausgeführt als Dreiphasen-Sicherheitstransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-6 mit angebaute Siliziumbrückgleichrichter. Restwelligkeit < 5%. Klemmen mit Schraub- und Steckanschluss (6,3 x 0,8 mm), vorbereitet für Schutzklasse I, 50/60 Hz, ta 40°C, tauchimprägniert, Farbe grün RAL 6004.



DC power supply executed as three-phase safety transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-6 with silicon bridge rectifier. Residual ripple < 5%. Terminals with screwed and plug-in connection (6,3 x 0,8 mm), prepared for safety class I, 50/60 Hz, ta 40°C, dip impregnation, colour green RAL 6004.

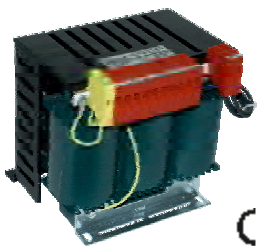


Источник питания постоянного тока исполнен как трёхфазный предохранительный трансформатор в соответствии с DIN EN 61558, VDE 0570, часть 2-6 с прикрепленным мостовым выпрямителем тока на кремниевых вентилях. Остаточные пульсации < 5%. Клеммы с винтовым и штекерным зажимом (6,3 x 0,8 мм), подготовлен для класса защиты I, 50/60 Гц, та 40°C, пропитан методом погружения, цвет зеленый RAL 6004.



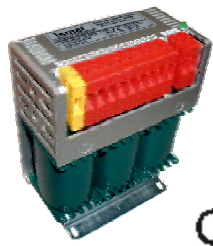
Stejnoscsmýrné napájení provedené jako třífázový bezpečnostní transformátor podle DIN EN 61558, VDE 0570, díl 2-6 s vestavěným křemíkovým můstkovým usměrňovačem. Zbytkové zvlnění < 5%. Svorky se šroubovým a zástrčkovým připojením (6,3 x 0,8 mm), připraveno pro třídu ochrany I, 50/60 Hz, ta 40°C, impregnováno ponorem, zelená barva RAL 6004.

Typ DGA



Produktbeispiel

Typ DGO



Produktbeispiel

Bildzeichen
Sign
Обозначение
Symboly

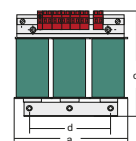
nach
DIN VDE

DGA und
DGO

siehe unten
see below
см. ниже
viz dole

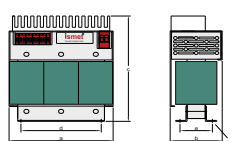
Anschlussplan
Wiring Diagram
Схема подключения
Schéma zapojení

DGA



Maßbild
Dimensions
Габаритный чертёж
Rozměry

DGO



Nennstrom - Rated current Мощность - Výkon		Artikel Nr. für Standardübersetzungen - Article-no. for standard transformers № изделия - Č. výrobu pro standardní transformátory				Abmessungen - Dimensions Габариты - Rozměry v mm					Gewichte - Weight Bec - Hmotnosti			
Nennstrom A	Leistung W	DGA PRI	DGO PRI	SEC 24 Vdc	SEC 24 Vdc	a	b	c	d	e	f	g	Cu kg	Ges. kg
		3 x 400 V +/-5%	3 x 400 V +/-5%											
6,0	144	700909				120	128	142	90	113	4,8	11,0	0,90	4,7
	240	700910				150	131	160	113	113	4,8	7,0	1,20	5,3
	384	700911				180	140	185	136	121	7,0	5,0	2,50	7,3
25,0	600	700912				180	160	185	136	141	7,0	15,0	2,70	10,2
	960	701876				228	185	205	176	166	7,0	12,0	4,90	14,4
	1440	702101				264	201	232	200	171	10,0	7,0	8,00	21,5
6,0	144		705239			120	63	150	90	49	4,8x	9,0	0,90	4,7
	240		705240			150	66	173	113	49	5,8x	11,0	1,20	5,3
	384		705241			150	78	150	90	64	5,8x	11,0	2,50	7,3
25,0	600		725508			180	125	240	136	76	7,0x	13,0	2,70	9,8
	960		725509			228	114	281	176	71	9,0x	13,0	4,65	13,6
	1440		725510			228	138	281	176	95	9,0x	13,0	7,90	20,8

Sonderspannungen - Special voltages - Другие напряжения - Zvlášttní napětí : Pri. < 3 x 500 V Sec. : < 24 Vdc

Hinweis :

* Diese Geräte kommen zum Einsatz, wo Netzspannungen von 3 x 400 V gegeben sind und eine unregulierte Gleichspannung mit einer Restwelligkeit von < 5% benötigt wird.

Note :

* These units are suitable for mains voltages 3 x 400 V and where unregulated dc current with residual ripple of < 5% is necessary.

Примечание :

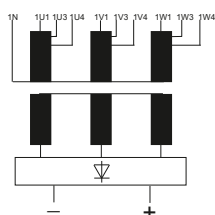
* Данные устройства применяются там, где имеется трехфазная сеть 3 x 400 В и требуется нерегулируемое напряжение постоянного тока с остаточными пульсациями < 5%.

Poznámka :

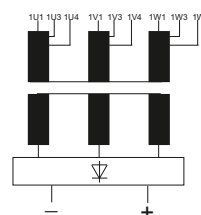
* Tyto přístroje se používají tam, kde jsou síťová napětí 3 x 400 V a je zapotřebí neuspořádané stejnosmýrné napětí se zbytkovým zvlněním < 5%.

Anschlussplan
Wiring Diagram
Схема подключения
Schéma zapojení

DGA



DGO





ISMET

A Phoenix Mecano Company

TRANSFORMATOREN

LIVELECTRIC
Ihr Partner vor Ort

www.liveelectric.at

**Bahnhofstraße 5a
4501 Neuhofen an der Krems**

Telefon +43 (0) 72 27 / 40 2 80-0

office@liveelectric.at