






















Anbieter Homepage	ABB Schweiz AG www.new.abb.com/ch	ABM Elektronik GmbH www.abme.ch	AIP Wild AG www.aip-wild.ch	ALTRAC AG www.altrac.ch
				
Produktname	CP-C.1 24/10.0	NPSW480-Serie	MP-Serie	DELTA DRM-Serie
Einbaumasse in mm (H x B x T)	160x90x168	40/54/73 x 115/140x110/125	96 x 33,5 x 160	124x32/40/60/82x117
Eingangsspannung VDC/VAC	90-300 VDC/85-264 VAC	250-725 VDC/187-550 VAC	100-120 VDC/205-240 VAC	88-375 VDC/85-276 VAC
Anzahl Phasen	1	1/2/3	1	1
Ausgangsspannung VDC	22,5-28,5 VDC	12-15/23-27,5/45-55/72-85 VDC	bis 3 Ausg. z.B. 5/15/15 VDC	24-28 VDC
Max. Ausgangsleistung in Watt	240 W	480 W	50 W	324/480/1200/2400 W
Vorhandene Leistungsklassen in Watt	100/240/480 W	120/240/480 W	16 bis 60 W	81,6/120/240/480 W
Wirkungsgrad	94 %	>92 %	>72	90 bis 93,5 %
Restwelligkeit (Spitze-Spitze)	<120 mVss	<100 mVpp	<5 mVss	< 50 bis <100 mVss
Betriebstemperaturbereich	-25 bis 70° C	-20 bis 60° C (Übertemp. Schutz)	-25 bis 70° C	-40 bis 70° C
PFC	Ja	Nein	nein	Ja >=120 W
Einschaltstrombegrenzung	<20 A	Ja	NTC	Ja
Überlastfest/Leerlaufest	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Parallelbetrieb	Ja	Ja	Nein	Ja
Redundante Ausführung	Ja	Ja	Ja	Ja
Überwachungsmöglichkeiten	LED grün – Output Ok LED gelb – Überlast	LED, potentialfreier Kontakt	Betriebsanzeige: LED grün	DC OK – Relaiskontakt und LED grün; Überlast – LED rot

Anbieter Homepage	ALTRAC AG www.altrac.ch	B&R Industrie-Automation AG www.br-automation.com	Balluff AG www.balluff.com	CL-Electronics GmbH www.cl-electronics.com
				
Produktname	DELTA LYTE-Serie	Netzteile	BAE Netzgeräte	DRF-120-24-1
Einbaumasse in mm (H x B x T)	123,6x40/60/85,5x117,6	45x99x114,5-139x130x190	23-276x90x114	123,4 x 36,5 x 115,4
Eingangsspannung VDC/VAC	120-375 VDC/85-264 VAC	90-350 VDC/85-575 VAC	90-820 VDC/100-500 VAC	85-264 VAC
Anzahl Phasen	1	1- und 3-phasig	1–3	1
Ausgangsspannung VDC	22-28/44-56 VDC	22,5-29,5VDC	12-48 VDC	24 bis 28 VDC
Max. Ausgangsleistung in Watt	120/240/480 W	960 W	18-960 W	120 W
Vorhandene Leistungsklassen in Watt	120/240/480 W	48/96/60/100/120/480/960 W	18-960 W	120/240/480 W
Wirkungsgrad	88 bis 90 %	91 bis 96 %	bis 94 %	91 %
Restwelligkeit (Spitze-Spitze)	<120 bis <150 mVss	< 0mVss	50–100 mV	< 240 mV
Betriebstemperaturbereich	-20 bis 70° C	-25 bis 70° C	-40 bis 70° C	-25 bis 70° C
PFC	Ja	nein	nein	0,98
Einschaltstrombegrenzung	Nein	Ja	Ja	Nein
Überlastfest/Leerlaufest	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja	Ja/Ja
Parallelbetrieb	Ja	Ja	Ja	Ja
Redundante Ausführung	Ja	Ja	Nein	Nein
Überwachungsmöglichkeiten	DC OK – Relaiskontakt und LED grün; Überlast – LED rot	LED grün - Output okay; LED rot – Überlast oder Kurzschluss	LED, IO-Link	LED grün-Ausgang ok rot Überlast/Kurzschl.

Anbieter Homepage	Eaton Industries GmbH www.eaton.ch	EHS Elektrotechnik AG www.ehs.ch	HY-LINE AG www.hy-line.ch	Ineltro AG www.ineltro.ch
Produktname	 easy POW	 PSM6/120.24/M	 WRA960	 BICKER BED / BED3P
Einbaumasse in mm (H x B x T)	35,5 (71,5; 107,5) x 90 x 58	105 x 93 x 66	26,1 x 275,8 x 18,8	121 x 32/50/85/144 x 125
Eingangsspannung VDC/VAC	100-240 VAC	230 VAC ± 10 %	340-575 VAC	85-264 VAC
Anzahl Phasen	1	1	3	1/3
Ausgangsspannung VDC	24 VDC	24VDC	24/48 VDC	23–28 VDC (justierbar)
Max. Ausgangsleistung in Watt	8,4/30/60/100 W	120 W	960 W	960 W
Vorhandene Leistungsklassen in Watt	0,35/1,25/2,5/4,2 A	10 – 120 W	100/120/240/480/960 W	60/120/240/480/960 W
Wirkungsgrad	> 85 %	90 %	92 %	bis 93 %
Restwelligkeit (Spitze-Spitze)	< 5	20 mVss	80 mV	< 50 mVss
Betriebstemperaturbereich	–25 bis 55° C	–10 bis 50° C	–40 bis 70° C	–25 bis 75° C
PFC	Nein	Nein	Ja	Ja
Einschaltstrombegrenzung	Ja	NTC	NTC	Ja
Überlastfest/Leerlaufest	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Parallelbetrieb	Nein	Ja	Ja	Ja
Redundante Ausführung	Nein	Nein	Ja	Ja
Überwachungsmöglichkeiten	LED	LED grün – Ausgang OK	LED grün: DC on LED rot: DC low	Status-LED

Anbieter Homepage	JECOTEC.CH www.jecotec.ch	Lütze AG www.luetze.ch	Lütze AG www.luetze.ch	Lütze AG www.luetze.ch
Produktname	 LDR 30	 LCOS-PS-1-120-24 ultracomp.	 CPSB1-120-24R	 CPSB-123-240-24
Einbaumasse in mm (H x B x T)	100x108x120	130x35x9,5	115x40 18	115x54 10
Eingangsspannung VDC/VAC	120-380 VDC/85-270 VAC	88 bis 264 VAC	110-345 VDC/90-264 VAC	250-725 VDC/18 bis 550 VAC
Anzahl Phasen	1	1	1	1–3
Ausgangsspannung VDC	22,5-29,5 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Max. Ausgangsleistung in Watt	48 W	120 W	120 W	240 W
Vorhandene Leistungsklassen in Watt	780 W	–	–	–
Wirkungsgrad	ca. 91 %	> 93 %	> 86 %	> 91% @ 230 VAC / > 92% @ 400 VAC
Restwelligkeit (Spitze-Spitze)	< 50 mVss	< 100 mV	< 30 mV	< 100 mV
Betriebstemperaturbereich	–20 bis 70° C	–25 bis 70° C	–20 bis 60° C	–25 bis 85° C
PFC	Ja	Ja > 0,96	Ja > 0,65	> 0,6 @ 230 VAC / > 0,5 @ 400 VAC
Einschaltstrombegrenzung	NTC	Ja	Ja	Ja
Überlastfest/Leerlaufest	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Parallelbetrieb	Ja	Ja	Ja	Ja
Redundante Ausführung	möglich	Nein	Ja	Ja
Überwachungsmöglichkeiten	LED grün ok LED rot Fehler/ Überlast/Übert.	LED grün – DC OK LED rot – DC Overload	LED grün – DC ON LED rot – DC LOW	LED grün – DC ON LED rot – DC LOW

Anbieter Homepage	Lütze AG www.luetze.ch	Murrelektronik AG www.murrelektronik.ch	Murrelektronik AG www.murrelektronik.ch	Murrelektronik AG www.murrelektronik.ch
Produktname	 CPSB1-480-24R	 Emparro	 Emparro 3~	 Evolution
Einbaumasse in mm (H x B x T)	127 x 81 x 146	125 x 50 x 137	Höhe 143	132 x 93 x 114
Eingangsspannung VDC/VAC	250-725 VDC/18-550 VAC	90-250 VDC/85-265 VAC	3x450-745 VDC/3x324-572 VAC	3 x 324-572 VAC
Anzahl Phasen	1	1	2/3	2/3
Ausgangsspannung VDC	24 VDC	12, 24 und 48 VDC	24 VDC	12,24,48 VDC
Max. Ausgangsleistung in Watt	480 W	480 W	960 W	960 W
Vorhandene Leistungsklassen in Watt	–	120, 240 und 480 W	120, 240, 480, 960 W	120, 240, 480 und 960 W
Wirkungsgrad	> 92 % @240 VAC	< 95 Prozent	<= 95 Prozent	<= 93 Prozent
Restwelligkeit (Spitze-Spitze)	100 mV	< 50 mVss/rms	< 20 mVss/rms	< 50 mVss
Betriebstemperaturbereich	–20 bis 60 °C	< 50 mVss/rms	–25 bis 70 °C	–25 bis 60 °C
PFC	> 0,60	Nein	Ja	Ja
Einschaltstrombegrenzung	Ja	Ja	Ja	Ja
Überlastfest/Leerlaufest	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Parallelbetrieb	Ja	Ja	Ja	Ja
Redundante Ausführung	Ja	Nein	ja mit MB Redundancy	Ja, mit MB Redundancy
Überwachungsmöglichkeiten	LED grün – DC OK LED rot – Overload	LED, Meldekontakte	LED grün/rot, Meldekontakt	LED, Meldekontakt

Anbieter Homepage	Murrelektronik AG www.murrelektronik.ch	Murrelektronik AG www.murrelektronik.ch	Omni Ray AG www.omniray.ch	Omron www.industrial.omron.ch
Produktname	 Picco	 Eco Rail	 TRETec 2406/2412/2424/2448 N	 S8VK-T
Einbaumasse in mm (H x B x T)	–	Höhe 125	div.	125x40x113
Eingangsspannung VDC/VAC	100-240 VAC	90-264 VAC	450-745 VDC/324-572 VAC	450-810 VDC/320-576 VAC
Anzahl Phasen	1	1	2/3	2/3
Ausgangsspannung VDC	12 und 24 VDC	24 VDC, 23-28 VDC	24-28 VDC	22,5-29,5 VDC
Max. Ausgangsleistung in Watt	100 W	480 W	1152 W	960 W
Vorhandene Leistungsklassen in Watt	10, 30, 60, 72 und 100 W	120 / 240 / 480 W	144/288/576/1152 W	120/240/480/960 W
Wirkungsgrad	< 85 Prozent	< 87 Prozent	92,5 bis 94,8 %	92 %
Restwelligkeit (Spitze-Spitze)	< 100 mVss	< 20 mVss	< 20 mV eff / rms	< 190 mV
Betriebstemperaturbereich	–25 bis 50 °C	0 bis 55 °C	–25 bis 70 °C	–40 bis 70 °C
PFC	Nein	Nein	Ja	Nein
Einschaltstrombegrenzung	Nein	Ja	Ja	NTC / IGBT
Überlastfest/Leerlaufest	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Parallelbetrieb	Nein	Nein	Ja	Ja
Redundante Ausführung	Nein	Nein	Ja	Ja
Überwachungsmöglichkeiten	LED	LED	Potentialfreier Alarmkontakt (Kurzschluss, Überlast,..), LED	LED grün – Output okay

STAR

Our Information Management platform
is designed for Industry 4.0

Is yours?

www.star-group.net

>eurodata

>smart-services

Lösungen zur Implementierung
von Industrie 4.0 und Realisierung
der Digitalen Transformation.

Prozess-
automatisierung

Verschlan-
kung von
Business-Prozessen

Entwicklung neuer
Geschäftsmodelle

Prozess-
optimierung

Industrie 4.0





Digitalisierung





integrierte
Überwachung





Echtzeit-
transparenz





smarte Daten- und
Prozessintegration

smarte
Daten

Anbieter Homepage	PG Transformatoren GmbH www.pgtrafo.ch	Phoenixcontact AG www.phoenixcontact.com	PULS www.puls-power.ch	PULS www.puls-power.ch
				
Produktname	PVSB	QUINT4-PS/1AC/24DC/10	DIMENSION CP-Serie	Railway-Serie
Einbaumasse in mm (H x B x T)	77x127x179	130x50x125	124 x 39 x 117	124 x 65 x 127
Eingangsspannung VDC/VAC	340-550 VAC	90,2-350 VDC/85-264 VAC	85-264 VAC/88-180 VDC	77-154 VDC
Anzahl Phasen	3	1	1	–
Ausgangsspannung VDC	22,8-28,8 VDC	24-29,5 VDC	12-15; 24-28; 36-42; 48-56 VDC	24 VDC
Max. Ausgangsleistung in Watt	960 W	480 W	192-240 W; +20% Power Boost	400 W
Vorhandene Leistungsklassen in Watt	–	120/240/480 W	192–240 W	100/200/400 W
Wirkungsgrad	90 %	>93,4 %	bis 95,5 %	bis 93,7 %
Restwelligkeit (Spitze-Spitze)	<150 mVss	<80 mVSS	50 mVss	<70 mVss
Betriebstemperaturbereich	–10 bis 60 °C	–25 bis 70 °C	–25 bis 70 °C; Derating >60 °C	–40 bis 70 °C
PFC	Ja	Ja	Ja, aktive PFC	–
Einschaltstrombegrenzung	Ja	Ja	aktiv; NTC mit Relais By-pass	aktive Begrenzung
Überlastfest/Leerlaufest	Ja	Ja/Ja	Ja/Ja; dauerhaft	Ja/Ja; dauerhaft
Parallelbetrieb	Ja	Ja	Ja	Ja
Redundante Ausführung	Ja	Ja	Ja	Ja
Überwachungsmöglichkeiten	Signalisierung aller Daten durch Schnittstelle	Ja, konfigurierbar	LED grün – Ausgang okay DC-OK Relais-Kontakt	LED grün – Ausgang okay DC-OK Relais-Kontakt

Anbieter Homepage	PULS www.puls-power.ch	reichelt elektronik GmbH www.reichelt.de	Rotronic AG www.rotronic.ch	Siemens AG www.siemens.de/sitop
				
Produktname	PIANO – PIC480.241	SNT MW-DR120-24	CPS-EC1500	SITOP PSU8200 (07/2014)
Einbaumasse in mm (H x B x T)	124x49x124	125,2x65,5x100	166 x 250 x 115	125x45/55x125
Eingangsspannung VDC/VAC	180-264 VAC	248-370 VDC/88-264 VAC	250-375 VDC/186-265 VAC	85-132 VDC/170-264 VAC
Anzahl Phasen	1	1	2	1
Ausgangsspannung VDC	24-28 VDC	24-28 VDC	24 bis 400 VDC	24-28,8 VDC
Max. Ausgangsleistung in Watt	480 W	120 W	1500 W	240 W
Vorhandene Leistungsklassen in Watt	120/240/480 W	120 W	480/1000/1500 W	120/240 W
Wirkungsgrad	bis 95,7 %	84 %	94 %	93 %
Restwelligkeit (Spitze-Spitze)	100 mVss	<80 mVss	40-400 mVss	<50 mV
Betriebstemperaturbereich	–25 bis 70 °C; Derating > 55 °C	–10 bis 60 °C	–20 bis 70 °C	–25-70 °C
PFC	Ja	Nein	Nein	Nein
Einschaltstrombegrenzung	aktiv; NTC mit Relais By-pass	Nein	elektronisch	<10 A
Überlastfest/Leerlaufest	Ja /Ja (dauerhaft)	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Parallelbetrieb	Nein	Nein	Ja, N+1	Ja
Redundante Ausführung	Ja	Ja	Externes Diodenmodul	Ja
Überwachungsmöglichkeiten	LED grün – Ausgang okay DC-OK Relais-Kontakt	LED, Überspannungs-, Überlast- und Temperaturschutz	AC&DC Power Good , Strom, Inhibit, Shutdown, Starkladung	Meldekontakt - 24 V O.K. LED-Statusanzeige

Anbieter Homepage	Simpex Electronic AG www.simpex.ch	Simpex Electronic AG www.simpex.ch	Simpex Electronic AG www.simpex.ch	Simpex Electronic AG www.simpex.ch
Produktname	 HSD04801.24T	 HSE04801.24T	 DR-60-24	 MDR-100-24
Einbaumasse in mm (H x B x T)	130 x 150 x 119	130 x 200 x 118	87 x 93 x 56	55 x 90 x 100
Eingangsspannung VDC/VAC	450-820 VDC/340 bis 575 VAC	250-375 VDC/85-264 VAC	124-370 VDC/88-264 VAC	120-370 VDC/85-264 VAC
Anzahl Phasen	3	1	1	1
Ausgangsspannung VDC	22,5-28,5 VDC	22,8-28,8 VDC	21,6-26,4 VDC	24-30 VDC
Max. Ausgangsleistung in Watt	480 W	480 W	60 W	96 W
Vorhandene Leistungsklassen in Watt	480/960 W	480/720/960 W	15/30/60/100 W	10/20/40/60/100 W
Wirkungsgrad	92 %	91 %	84 %	86 %
Restwelligkeit (Spitze-Spitze)	50 mVss	50 mVss	150 mVss	150 mVss
Betriebstemperaturbereich	-20 bis 60°C	-20 bis 60°C	-20 bis 60°C	-10 bis 60°C
PFC	Ja	Ja	Nein	Ja
Einschaltstrombegrenzung	Ja	Nein	Ja	Ja
Überlastfest/Leerlaufest	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Parallelbetrieb	Ja	Ja	Nein	Nein
Redundante Ausführung	Ja	Nein	Nein	Nein
Überwachungsmöglichkeiten	LED grün, Relaiskontakt – Output okay	LED grün, Relaiskontakt – Output okay	LED grün – Output okay	LED grün, Relaiskontakt – Output okay

Anbieter Homepage	Simpex Electronic AG www.simpex.ch	Simpex Electronic AG www.simpex.ch	Simpex Electronic AG www.simpex.ch	Simpex Electronic AG www.simpex.ch
Produktname	 NDR-240-24	 SDR-480-24/SDR-480P-24	 TDR-960-24	 WDR-480-24
Einbaumasse in mm (H x B x T)	63 x 125,2 x 113,5	85,5 x 125,2 x 128,5	110 x 125,2 x 150	85,5 x 125,2 x 128,5
Eingangsspannung VDC/VAC	127-370 VDC/90-264 VAC	127-370 VDC/90-264 VAC	480-780 VDC/340-550 VAC	254-780 VDC/180-550 VAC
Anzahl Phasen	1	1	3	1
Ausgangsspannung VDC	24-28 VDC	24-28 VDC	24-28 VDC	24-28 VDC
Max. Ausgangsleistung in Watt	240 W	Peak 720 W	960 W	480 W
Vorhandene Leistungsklassen in Watt	75/120/240/480 W	75/120/240/480/960 W	960 W	120/240/480 W
Wirkungsgrad	88,5%	94 %	94 %	93 %
Restwelligkeit (Spitze-Spitze)	150 mVss	100 mVss	180 mVss	100 mVss
Betriebstemperaturbereich	-20 bis 70°C	-25 bis 70°C	-30 bis 70°C	-30 bis 70°C
PFC	Ja	Ja	Ja	Ja
Einschaltstrombegrenzung	Ja	Ja	Ja	Ja
Überlastfest/Leerlaufest	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Parallelbetrieb	Nein	Ja (SDR-480P-24)	Ja	Nein
Redundante Ausführung	Nein	Ja (SDR-480P-24)	Ja	Nein
Überwachungsmöglichkeiten	LED grün – Output okay	LED grün, Relaiskontakt – Output okay	LED grün, Relaiskontakt – Output okay	LED grün, Relaiskontakt – Output okay

Anbieter Homepage	TRACO ELECTRONIC AG www.tracopower.com	TRACO ELECTRONIC AG www.tracopower.com	Trenew Electronic AG www.trenew.ch	WAGO Contact SA www.wago.ch
Produktname	TBLC Serie	TIB Serie	Delta CliQ (M) + Chrome-Serie	EPSITRON ECO Power
Einbaumasse in mm (H x B x T)	89,5x18x59,5 bis-89,5x90x59,5	114,2x32x98,6 bis 124,2x82x118	Diverse Grössen	99x90x30 bis 99x165x70
Eingangsspannung VDC/VAC	85-264 VAC	85-264 VAC	120-780 VDC/85-550 VAC	130-373 VDC/85-264 VAC
Anzahl Phasen	1	1	1/2/3	1
Ausgangsspannung VDC	5/12/24 VDC	23,5-28 VDC	5, 11–14, 22–28 und 48-56 VDC	22-26 VDC
Max. Ausgangsleistung in Watt	90 W + Boost Power 150 %	480 W	960 W (Peak Power+50 % bis 7 s)	240 W
Vorhandene Leistungsklassen in Watt	6/15/25/50/75/90 W	80/120/240/480 W	10/30/60/100/120/240/480/960 W	30/60/120/240 W
Wirkungsgrad	89	93	83 bis 94 %	>80 % bis >84 %
Restwelligkeit (Spitze-Spitze)	<50 mVss	<100 mVss	<50 m / <100 m / <240 m Vss	<200 mVss
Betriebstemperaturbereich	-25 bis 70° C	-25 bis 70° C	-25 bis 80° C	-20 bis 60° C
PFC	Nein	Ja	Ja	Nein
Einschaltstrombegrenzung	NTC	NTC	Ja	NTC
Überlastfest/Leerlaufest	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Parallelbetrieb	Nein	Nein	Ja	Ja
Redundante Ausführung	Nein	Nein	Ja	Ja
Überwachungsmöglichkeiten	LED DC-OK Signal	LED DC-OK Signal	LED grün _ Power ok _ Overload	LED grün (DC O.K.)

Anbieter Homepage	WAGO Contact SA www.wago.ch	WAGO Contact SA www.wago.ch	Weidmüller Schweiz AG www.weidmueller.ch	XP Power AG www.xppower.com
Produktname	EPSITRON COMPACT Power	EPSITRON CLASSIC Power	PROmax	DSL240PS24-I
Einbaumasse in mm (H x B x T)	54 x 90 x 56-144 x 90 x 56	22,5x90x107,5-126x127x198	130 x 40 x 125	124,5 x 64 x 116,6
Eingangsspannung VDC/VAC	125-375 VDC/85-264 VAC	120-800 VDC/ 85-500 VAC	80-370 VDC/85-277 VAC	120-375 VDC/88-264 VAC
Anzahl Phasen	1	1/2/3	1/2/3	1
Ausgangsspannung VDC	22-26 VDC	11-14/23-28/40-56 VDC	22,5-29,5/12/48 VDC	11,75-14,5/22,5-28,5 VDC
Max. Ausgangsleistung in Watt	144 W	960 W	120 W	240 W
Vorhandene Leistungsklassen in Watt	32/60/100/144 W	24/48/96/120/240/480/960 W	72/120/180/240/480/960 W	120/240 W
Wirkungsgrad	>82 bis >90 %	82 bis 92 %	90 %	93 %
Restwelligkeit (Spitze-Spitze)	≤ 100 mVss	15 bis 50 mVss	<50 mVss	100 mV pk-pk maximum
Betriebstemperaturbereich	-25 bis 70° C	-25 bis 70° C	-25 bis 70° C	-40 bis 70° C
PFC	Nein	Ja	Ja	Ja
Einschaltstrombegrenzung	NTC	NTC	Nein/Powerboost	NTC
Überlastfest/Leerlaufest	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Parallelbetrieb	Ja	Ja	Ja	Ja
Redundante Ausführung	Ja	Ja	Nein	Ja
Überwachungsmöglichkeiten	LED grün (DC O.K.)	LED grün & 13-14 Pot. Freies Kontakt (DC OK)	Grün/ok. Ror/Überlast oder Kurzschluss. Meldekontakt	Green LED – output on. Red LED – low output



STEUERUNGSELEKTRONIK IM SYSTEM

Als erfahrener E²MS-Dienstleister bieten wir intelligente und umfassende Lösungen für die **Entwicklung und Fertigung von elektronischen Systemen**, die ua. in der Antriebstechnik zum Einsatz kommen. Sie finden in uns einen zuverlässigen Partner, der Sie entlang des gesamten Produktlebenszyklus fachkompetent unterstützt und Ihnen ein bestmögliches Kosten-Nutzen-Verhältnis sichert. Unsere Dienstleistungen sind nach ISO 13485, ISO 9001 und UL zertifiziert. **Profitieren auch Sie!**