

# IOe230

## Eingangs-/Ausgangs-Modul | input/output-modul

für Anlagentyp  
for type

CPS smart L, Li

CPS smart XL, XLi



## BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Jeder der 8 Eingänge kann 230 V Netzspannung überwachen. Das IOe besitzt weiterhin 3 digitale Ausgänge mit potentialfreien Wechsler-Kontakten. Die Ausgänge sind im CPS-System frei konfigurierbar. Über die beiden Adressschalter wird bei jedem IOe im System eine einmalige Adresse eingestellt (Adressen 1 – 59).

Each of the 8 inputs can monitor 230 volt mains voltage. The IOe has furthermore 3 digital outputs with potential-free changeover contacts. The outputs are individually configurable in the CPS system.

A unique address is set for each IOe in the system via the two address switches (addresses 1 – 59).

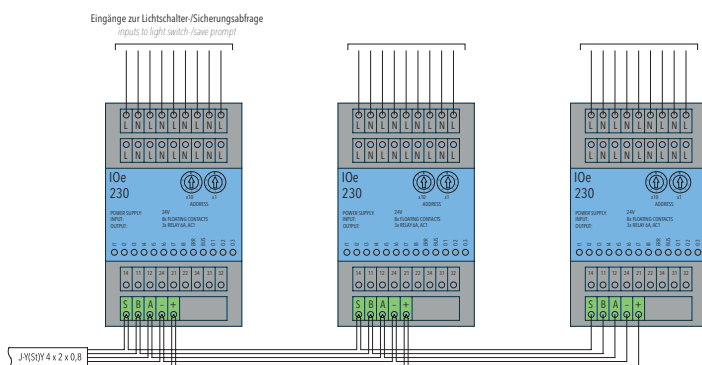
Bezeichnung   designation	Art.-Nr.   item no
Eingangs-/Ausgangs-Modul IOe230 input/output-modul IOe230	1222400028

## TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

Montageart mounting	Maße (HxBxD) dimension (HxWxD)	Versorgung supply	Eingänge inputs
Hutschiene top hat rail 3 TE	90 x 52,5 (+1,5) x 71 mm	BUS-Leitung BUS-line	8 x 1~N 230 V 50Hz
Ausgänge outputs	Anschluss connection	Vorsicherung back-up fuse	BUS-Leitung bus-line
3 Wechslerkontakte changeover contact 6 A 250 V	J-Y(St)Y 4 x 2 x 0,8	10 A	max. 1.000 m

I1 – 8 / N1 – 8	8 x Eingang potentialgetrennt 8 x input potential separated
OUT 1 – 3	3 x digitaler Ausgang mit potenzialfreiem Wechsler-Kontakt 11 – 12: Öffner (nc) 11 – 14: Schließer (no) 3 x digital output with potential-free change-over contact 11 – 12: normally closed (nc) 11 – 14: normally open contact (no)
Anzeige INPUTS Display INPUTS „I1 – I8“	> 185 V = LED an > 185 V = LED on
Anzeige OUTPUTS Display OUTPUTS „O1 – O3“	Anzeige leuchtet bei aktivem Ausgang Indicator lights up on active output
Anzeige „Error“ Display „Error“	aus – BUS fehlerfrei ein – BUS hat Fehler off – BUS error-free on – BUS has errors
Anzeige „Bus“ Display „Bus“	blitzt bei Busaktivität flashes during bus activity

## ANSCHLUSSSCHEMA | WIRING DIAGRAM



Eingang I1 als Schalterabfrage  
Eingang I3 als Sicherungsabfrage

Input I1 as switch monitoring  
Input I3 as fuse monitoring

Abschlusswiderstand zwischen A – B 120 Ω  
Termination resistor between A – B 120 Ω