

# IOe230-S

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

für Anlagentyp  
for type

LPS smart2 S, Si

LPS smart2 M

CPS smart L, Li

CPS smart XL, XLi



## BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Jeder der 8 Eingänge kann 230 V Netzspannung überwachen. Das IOe230-S besitzt weiterhin 3 digitale Ausgänge mit potentialfreien Wechsler-Kontakten. Die Ausgänge sind frei konfigurierbar. Über die beiden Adressschalter wird bei jedem IOe230-S im System eine einmalige Adresse eingestellt (Adressen 1 - 99).

Each of the 8 inputs can monitor 230 volt mains voltage. The IOe230-S has furthermore 3 digital outputs with potential-free changeover contacts. The outputs are individually configurable.

A unique address is set for each IOe230-S in the system via the two address switches (addresses 1 - 99).

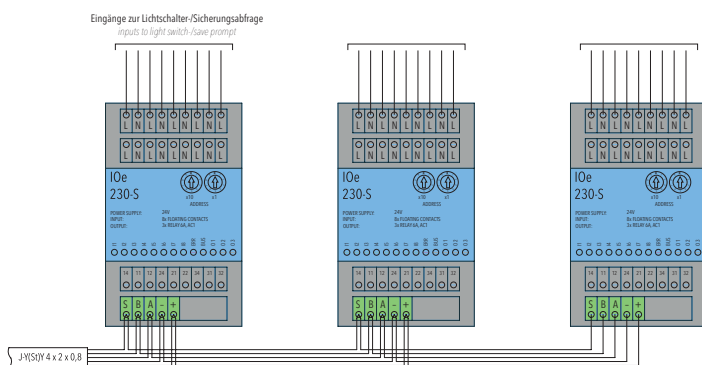
Bezeichnung   designation	Art.-Nr.   item no
Eingangs-/Ausgangs-Modul IOe230-S input/output-modul IOe230-S	1222400100

## TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

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

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