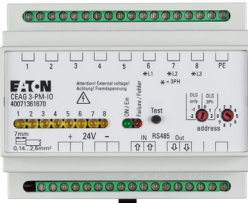


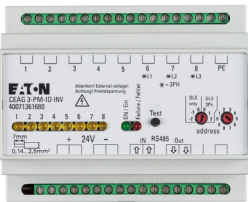
# DLS/3-PM-IO Moduler

## DualGuard-S – central battery system

### DLS/ 3-PM-IO module



### DLS/ 3-PM-IO-INV module



## Externa moduler DLS/3-PM-IO och DLS/3-PM-IO-INV.

DLS/3-PM-IO och DLS/3-PM-IO-INV kan användas på två sätt.

1. Som I/O-modul med 8 ingångar (230V)
2. Som kombinerad I/O modul och trefasövervakare, där ingång 1-5 är till/från 230V ingångar och ingång 6-8 är fasövervakade.

I/O modulens ingångar kan användas för att tända upp specifika armaturer via en till/från 230V signal.

Används för att övervaka specifika strömbrytare, inbrottslarm, överordnade system eller annan utrustning där man vill styra belysningen.

Inga larm visas i centralen.

Trefasövervakningen (ingång 6-8) används för att övervaka antingen hela centraler eller trefas belysningsgrupper.

Larm visas i central och överordnat system om så önskas.

Testknapp finns på modulen för att simulera spänningsbortfall för att slippa bryta spänningen vid funktionstest.

Centralen kan programmeras att reagera på tre olika sätt vid trefasbrott.

1. Alla armaturer tänds.
2. En hel utgångsmoduls armaturer tänds. (SKU 4x1,5A)
3. En slingas armaturer tänds. (SKU 2x3A-SKU 1x6A).

Skillnaden på 3-PM-IO och 3-PM-IO INV. (inverterad):

- 3-PM-IO ingångarna skickar signal till centralen vid spänningstillslag.
- 3-PM-IO INV ingångarna skickar signal till centralen vid spänningsbortfall.
- Trefasövervakaren signalerar vid spänningsbortfall i båda varianterna.

	CEAG 3-PM-IO	CEAG 3-PM-IO-INV
Nominell spänning för enheten	24 V DC (min. 19V, max.30V)	
Strömförbrukning (alla 8 ingångar anslutna)	20 mA ± 5 mA	
IP klass	IP20	
Skyddsklass	I	
Tillåten omgivande temperatur	-10°C till +40°C	
Ingångar 3-PM (ingång 1–8) 3-PH (ingång 1–5) (ingång 6-8 trefasövervakning)	8 (potential separerade UN = 230V) 3-PM (ingång 1–8) > 195V -> PÅ < 138V -> AV	8 (potential separerade UN = 230V) 3-PM (ingång 1–8) < 195V -> PÅ > 138V -> AV
Data BUS/adress val	RS 485/1-25	
Vikt	0,2kg	
Mått	105 x 85 x 60	
Montering	DIN skena	
Anslutningar	2.5 mm <sup>2</sup>	

### BESTÄLLNINGSPÅGIVNING

Typ	Beskrivning	Artikelnr.
DLS/3-PM-IO modul med testknapp	Modul för installation på DIN-skena	7046955
DLS/3-PM-IO-INV modul med testknapp	Modul för installation på DIN-skena med inverterad ingångslogik	7047455