

## OP850: Touch Panel BACnet/IP e BACnet MS/TP

### Settori d'impiego

Regolazione, comando, sorveglianza ed ottimizzazione di impianti operativi, ad es. nella tecnologia HVAC

### Proprietà

- Compatibile con la famiglia di sistemi SAUTER EY-modulo 3 e SAUTER EY-modulo 5
- Dinamizzazione di oggetti in formato numerico, testo e barra su pagine grafiche costruite liberamente
- Programmazione tramite Sauter Mobile Studio
- Porta Ethernet per parametrizzazione, aggiornamento e comunicazione con protocollo Ethernet (BACnet-IP, Modbus-IP, KNX-IP)
- Interfaccia RS-232 / RS485 / RS-422 a 9 pin per protocollo seriale (Modbus-RTU, BACnet MS/TP)
- Web-Server integrato per connessione remota su intranet / internet



### Prodotti

Tipo	Display	Risoluzione	Alimentazione
EY-OP850F904	TFT resistivo 4,3"	480 x 272 WVGA, 65536 colori	18...32 V=
EY-OP850F907	TFT resistivo 7"	800 x 480 WVGA, 65536 colori	18...32 V=
EY-OP850F910	TFT resistivo 10"	1024 x 600 WVGA, 65536 colori	18...32 V=

### Specifiche tecniche

#### Alimentazione elettrica

Tensione di alimentazione	18...32 V=
Corrente assorbita	
EY-OP850F904	0.25 A max a 24 V=
EY-OP850F907	0.30 A max a 24 V=
EY-OP850F910	0.38 A max a 24 V=

#### Condizioni ambiente ammesse

Temperatura di esercizio	0...50 °C
Temp. di magazzino e trasporto	-20...70 °C
Umidità	5...85% UR senza formazione di condensa

#### Interfacce, comunicazione

Ethernet	1 x 10/100 Mbit
Seriale	1 x RS-232/RS-485/RS-422 sw config
USB	1 x Host (V2.0, max 500 mA)

#### Dimensioni

EY-OP850F904	147 x 107 x 34 mm (L x A x P)
EY-OP850F907	187 x 147 x 34 mm (L x A x P)
EY-OP850F910	282 x 197 x 34 mm (L x A x P)

#### Peso

EY-OP850F904	0,4 kg circa
EY-OP850F907	0,6 kg circa
EY-OP850F910	1,0 kg circa

#### Norme, direttive

Grado di protezione per tutti i modelli	IP66 fronte IP20 retro
EMC 2014/30/EU	EN 61000-6-4, EN 61000-6-2 EN 61000-6-3, EN 61000-6-1,

#### Protocolli di comunicazione

Ethernet (anche contemporaneamente)	Bacnet-IP, Modbus-IP & KNX-IP
Seriale	Modbus-RTU, BACnet MS/TP

### Accessori

Tipo	Descrizione
R-BOX15	Scatola montaggio a muro per EY-OP850F904
R-BOX16	Scatola montaggio a muro per EY-OP850F907
R-BOX17	Scatola montaggio a muro per EY-OP850F910
CavoUniversaleMaschio	Cavo 9 pin maschio per collegamento RS-485 nei protocolli Modbus-RTU e BACnet MS/TP
MDR-20-24	Alimentatore 24V=