

Utgangsmodul 4 x 20 Amp



BH8-RE20A4-230



4-kanals mottaker

Relébelastning: 20 A

Modulbelastning: 80 A (20 A per modul)

Galvanisk adskilte SPST-reléutganger

H8-hus

For montering på DIN-skinne (EN 50022)

Lysdiodeindikasjoner av forsyning, smart-house-signal og utganger

AC strømforsyning

Adressekoding via BGP-COD-BAT

Manuell overstyring av kanalene på modulens front

UTGANGSSPESIFIKASJONER

Utganger	4 SPST-releer
Kontaktbelastning (AgSnO2)	μ (mikrokontakt)
Ohmsk belastning AC1	20 A
Innkoblingsstrømstøt	120 A (20 ms.)
Maks. aktiveringsspenning	440 VAC
Maks. koblingseffekt	10 kVA
Kapasitiv belastning	≤ 200 μF
Lampebelastning	≤ 4800 W
Koblingsaktiveringer	≥ 60000 aktiveringer
Min. belastning	100 mA/12 V
Maks. koblingsfrekvens	2 Hz
Responstid	≤ 1 pulstog

FORSYNINGSSPESIFIKASJONER

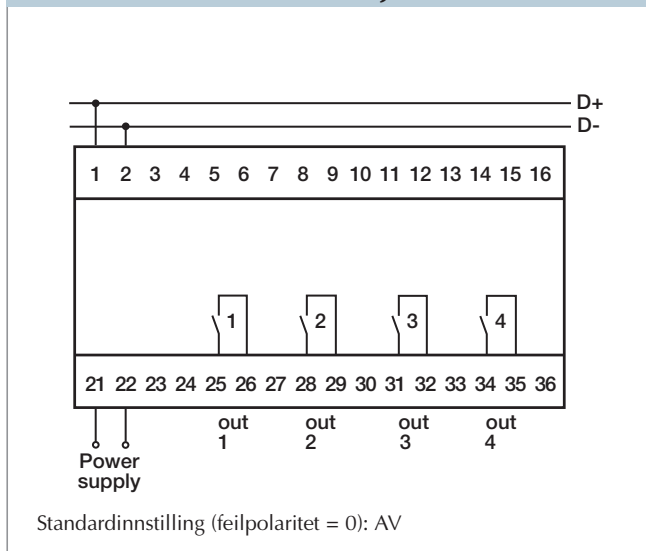
Strømforsyning	Overspenningskategori III (IEC 60664)
Nom. spenningsområde	230 VAC, +/- 10 % (IEC 60038)
Gjennom terminal 21 og 22	45 til 65 Hz
Frekvens	Typ. 2,5 VA
Egetforbruk	7 W
Maks. effekttap	Nominell impulsholdespenning. 230 4 kV
Dielektrisk spenning	Forsyning – smart-house ≥ 4 kVAC (rms)
Forsyning – Utganger	≥ 4 kVAC (rms)
Utganger – smart-house	≥ 4 kVAC (rms)

GENERELLE SPESIFIKASJONER

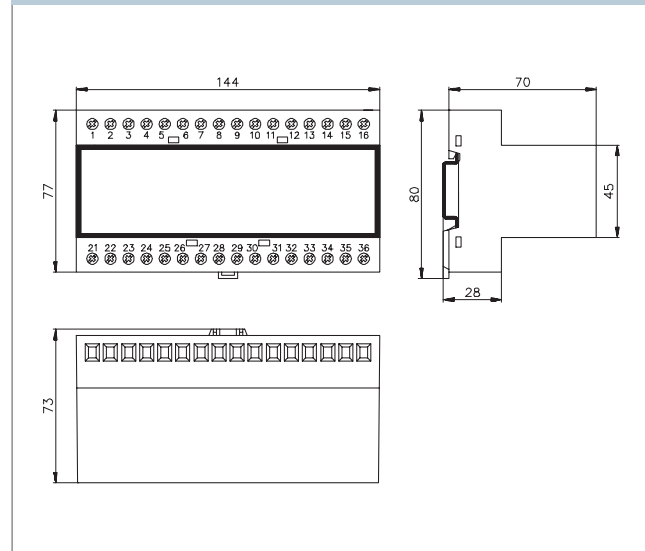
Innkoblingsforsinkelse ved feilpolaritet	Ved tap av smart-house-signal ≤ 20 ms
Innkoblingsforsinkelse	typ. 2 s
Indikasjon av:	
Forsyningsspenning PÅ	Grønn lysdiode
smart-house-signal	Gul lysdiode
Utgang aktivert PÅ	Rød lysdiode (én pr. utgang)
Omgivelser	
Tetthetsgrad	IP 20
Forurensningsgrad	3 (IEC 60664)

Driftstemperatur	-5 til +50 °C
Lagringstemperatur	-50 til +85 °C
Fuktighet (ikke-kondenserende)	20 til 80 %
Mekanisk motstand	
Støt	5 G (11ms)
Vibrasjon	2 G (6 til 55Hz)
Hus	H8-hus
Vekt	500 g

KOBLINGSSKJEMA



DIMENSJONER



Utgangsmodul 4 x 20 Amp



FUNKSJONSBEKRIVELSE

4-kanals mottaker med fire normalt åpne kontaktutganger. Hver utgang kodes individuelt ved hjelp av kodeprogrammeringsenheten BGP-COD-BAT. Endringer av standardinnstilling er beskrevet i dataarket til BGP-COD-BAT.

Utgangene er normalt deaktivert. Når en sender som er kodet til den valgte kanalen aktiveres,

aktiveres utgangen. Utgangen forblir aktivert inntil den aktuelle kanalen deaktiveres. Standardinnstillingen er slik at hvis smart-house-signalet forsvinner, deaktiveres alle utganger. Hvis feilpolariteten er satt til 1, vil releene fortsette ved tap av signal.

På modulens front er det mulig å overstyre hvert relé mekanisk. Lysdiodene vil ikke følge den

manuelle overstyringen. Den manuelle overstyringen tilbakestilles hvis smart-house eller strømmen aktiveres og deaktiveres i min. 10 s. Hvert relé merkes slik at det er mulig å se releenes aktuelle status.

Merk: Ved levering kan noen av releene være aktivert. Dette skyldes rystelser under trans-

porten. For å sikre at releene er deaktivert, kobles modulen til forsyning og smart-house. Deretter sendes det én gang på kanal A1-4.

Merk: På grunn av konstruksjonen med bistabile releer, er modulen kun beregnet til styring av varme og lys.

TYPEVALG

Forsyning

230 VAC

Bestillingsnr.

BH8-RE20A4-230

TILBEHØR

DIN-skinne

FMD 411