



AC-160-DIN Trådlöst multifunktionellt relä för installation med DIN-skena

Det trådlösa reläet är en komponent i JABLOTRON 100+-systemet men kan även installeras som en fristående enhet utan anslutning till centralenheten.

○ [Declaration of conformity - AC-160-DIN \(PDF 321 kB\)](#)

Beskrivning

Den är utrustad med ett switchat kontaktrelä med galvanisk och säkerhetsisolering för switchande av 230V/16A strömbelastningar. Reläet kan reagera på statusen för centralenhetens PG-utgångar eller PG-aktiveringen från enheter i JA-15x serien med enkelriktad kommunikation som är inlärdd direkt till reläet. Funktionen kan väljas från fem olika lägen - standardfunktionen NATURAL (utökad kopia), IMPULS, STATUSÄNDRING, SLÅ AV OCH BLOCKERA. Reläet har även en knapp för direkt manuellt statusbyte. Det tillåter dig att uppdatera dess firmware via en USB-port. Den är avsedd att monteras på en DIN-skena. Den upptar en adress i systemet.

Tekniska parametrar

Strömförsörjning

~ 230 V / 50 Hz, skyddsklass II.

Intern strömförbrukning

0.4 W / max. 1.5 W

Belastningskapacitet för strömreläkontakterna: (galvaniskt isolerad från kontrollterminalerna)

skyddsklass II:

Maximal switchad spänning

250 V AC / 24 V DC

Motståndets belastning (cosφ=1)

max. 16 A

Induktiv, kapacitetsbelastning (cosφ=0.4)

max. 8 A

Halogenbelysning

max. 1000 W

Minsta switchade likström

0.5 W

Kabelarea

max. 2 x 1.5 mm²; max. 1 x 2.5 mm²

Mått

18 x 90 x 65 mm, 1 DIN modul

Miljö i enlighet med

II. inomhus, allmänt, i enlighet med EN 50131-1

Intervall för driftstemperatur

10 till +40 °C

Kapslingsklass

IP20, IP40 för frontpanelen (EN 60529)

Överensstämmer med

ETSI EN 300 220-1, EN 60950-1, EN 60947-6-1, EN 50581.

