

IHC Control® input 230 V AC med 8 indgange

Produkt beskrivelse



Anvendelse

Input 230 V modulet anvendes som indgangsmodul for 230 V AC. signaler fra sensorer og stærkstrømsbetjeningstryk til IHC systemet. Modulet er således særligt egnet i installationer, hvor betjeningstryk fra den eksisterende stærkstrøms-installation skal anvendes til betjening af et IHC system. To moduler kan seriekobles således, at 16 indgange kan tilsluttes én IHC indgangsport. Det er muligt at placere Input 230 V modulet både centralt ved controlleren og decentralt i installationen.

Konstruktion

Modulet har galvanisk sikkerhedsadskillelse svarende til dobbelt isolation (8mm krybestrækning) mellem 230 V AC. indgangsklemmerne og IHC systemets svagstrøm. Indgangene på Input 230 V skal ved aktivering lægges til 230 V AC. Til de 8 indgange kan fordeles og tilsluttes tre faser fra en og samme 4-polede gruppeafbryder eller automatsikring.

Tekniske data

Strømforsyning:	20-28 V DC Max. 5 % ripple, nom. 24 V DC SELV
Egetforbrug:	10 - 18 mA @ 24 V DC
Egeneffekt:	2,5 W
Mærkning:	8 stk. med fælles nul. Er galvanisk adskilt fra svagstrøm. (SELV)
Funktion:	Logisk: '0' - indgang = 50 V AC/50 Hz. Logisk: '1' - indgang = 130 V AC / 50 Hz
Indgangsstrøm:	Max. 1 mA pr. indgang
Indgangsspænding:	230 V AC/ 50 Hz
Indgangsimpedans:	270 kohm
Kabellængde:	Max. 100 m mellem IHC input 230 V og IHC controller
Anbefalet kabeltype:	Til data og 24 V: IHC LINK 10 NOPOVIC
Seriell kobling af IHC input	Max. 100 m mellem modulerne
Tilslutning 230 V a.c.:	Max. 300 m
Omgivelsestemperatur:	- 20 °C til + 50 °C
Luftfugtighed:	5 - 95 % rel. Ikke kondenserende
Tilslutninger:	3 til strømforsyning og datalinie. 8 til 230 V AC. Indgangssignaler. 1 til fælles nul for indgangssignaler
Kapslingsklasse:	IP20
Modulbredde:	72 mm
Skrueklemme 230V a.c.:	Max. Cu 2x2,5 mm ²
Skrueklemme svagstrøm:	Max. 2x1,5 mm ² med trådbeskytter
Godkendelse:	DEMKO, SEMKO
Standarder:	IEC/ACOS (CO) 115, (IEC 669-2-1) EN61000-6-3, EN61000-6-2
Forsikring:	Max. 10 A
Direktiver:	EMC: 89/336/EØF, LVD: 73/23/EØF