

M-SERIE

microCONTROL

LPS


 max.
500 W


Integriertes Lichtschalterabfragemodul SAM:

- 8 Lichtschaltereingänge (185-255 VAC oder 18-255 VDC) zum Schalten der Stromkreise im Netzbetrieb auf Klemme geführt
- Spannungsversorgung zum internen Anschluss auf Klemme gelegt
- 6 Schaltungsarten wahlweise programmierbar

Integriertes IO-Modul:

- 7 Relaisausgänge, 230V / 6 A, potentialfreie Wechselkontakte
- 4 galvanisch getrennte Schalteingänge 18 VDC - 254 VDC oder 185 VAC - 276 VAC, wählbare Polarität, Funktion programmierbar

Integriertes CCIF-Critical Circuit Interface Modul

- Überwachung einer Ruhestromschleife mittels Diode
- Interne Absicherung zum Schutz vor Überspannung bzw. -Strom mittels Diode

Internal light switch query module SAM

- 8 light switch inputs (185-255 VAC or 18-255 VDC)
- Power supply for internal connection with terminal connector
- 6 switching modes programmable

Internal IO module

- 7 relay outputs, 230V / 6 A, isolated change-over contacts
- 4 galvanically isolated inputs 18 VDC - 254 VDC or 185 VAC - 276 VAC, selectable polarity, user defined message text and function

Internal CCIF-Critical Circuit Interface module

- Surveillance of closed current loop
- Internal protection against overvoltage

Beschreibung | description

Die microControl ist ein dezentrales Sicherheitslichtgerät mit begrenzter Leistung (LPS). Mit einem Brandschutzgehäuse kann es auch brandabschnittsübergreifend eingesetzt werden. Eine Vernetzung mehrerer Anlagen der M-Serie ist über Ethernet (TCP/IP) möglich. Zudem besitzt die Anlage einen integrierten WEB-Server zur Fernwartung.

The microControl is a decentralized system with Limited Power Source. With a fire protection cabinet it can be also used for several fire compartments. A networking of several M-Series systems is possible via ethernet (TCP/IP). Furthermore, the system has an integrated Web server for remote maintenance.

Technische Daten | specifications

microControl	
Netzanschluss <i>mains connection</i>	1~N/PE 230 V 50/60 Hz
Batterie (nicht enthalten) <i>battery (not included)</i>	18 x OGiV 12 V / 5,2 Ah
Ausgangsspannung <i>output voltage</i>	230 VAC / 216 VDC ± 15 %
Ausgangsleistung <i>output power</i>	1 h: 500 W 3 h: 200 W 8 h: 80 W
Eingänge <i>input</i>	8 x 185 - 255 VAC oder 18 - 255 VDC 4 x 185 - 276 VAC oder 18 - 254 VDC
Ausgänge <i>output</i>	7 x Relaisausgang 230 V / 6 A 7x relay output 230 V / 6 A
Endstromkreise <i>emergency lighting circuits</i>	max. 6
Gehäuse <i>housing</i>	Stahlblech <i>steel sheet</i>
Abmessung (HxBxT) <i>dimension (HxWxD)</i>	660 x 350 x 230 mm
Gewicht <i>weight</i>	55 kg
Montageart <i>mounting possibilities</i>	Wandanbau wall mounting
Schutzart <i>protection degree</i>	IP20
Schutzklasse <i>protection class</i>	I
Temperaturbereich <i>temperature range</i>	+0° C <> +35° C
empfohlene Vorsicherung <i>recommended back-up fuse</i>	20 A
natürliche, technische Lüftung <i>natural, technical ventilation</i>	6,29 cm ² / 0,23 m ³ /h
Grundrissvisualisierung <i>visualization of floor plan</i>	✓
Benachrichtigung <i>notification</i>	E-Mail



auf Anfrage: mobile Bedieneinheit
on request: mobile operating unit

Zubehör | accessories

auf Anfrage: abschließbare Sichttür zum Schutz vor unbefugtem Zugriff
on request: lockable door for protection against unauthorized access

Überwachungsbaustein
monitoring device

DCBLU05 / MU05

58 59

Fernmeldetableau
control panel

MCT15(S)

60

3-Phasen-Netz-Wächter
3-phase monitor

DUW-C12

61

3-Phasen-BUS-Netz-Wächter
3-phase bus monitor

MC-LM

62

Schalterabfragemodul /
3-Phasen-Überwachung
*light switch query module
3-phase bus monitor*

SAM 24

63

Präzisionsmessgerät
*precision measuring
instrument*

KLIMA-LOGGER

76

Brandschutzgehäuse E30
fire protection cabinet E30

68

XX siehe Seite | *see page*