



**Typ** **+IZM-XHI31**  
**Bestell-Nr.** **256920**  
**Verkaufstext** **Hilfsschalter 3S,1Ö Schaltstellungkompl**

### Lieferprogramm

			3 Schließer und 1 Öffner zusätzlich bei Bestellung mit Grundgerät
--	--	--	--

### Hinweise

XHI signalisiert die Stellung der Hauptkontakte.

Je nach gewählter Kombination gleiche Klemmenbelegung für Schließer und Öffner, siehe Klemmenbelegungsplan.

Maximal 8 Schaltkontakte Normalhilfsschalter sind gleichzeitig einsetzbar.

Standard bei IZM, nicht mitbestellen:

- Normalhilfsschalter IZM-XHI mit 2 Schließern und 2 Öffnern.

Standard ist kundenseitiger Anschluss in Schraubklemmtechnik, Federzugtechnik optional.

Bei Einzelbestellung muss ggf. ein zusätzlicher Hilfsleiteranschluss nachgerüstet werden.



Klemmenbelegungsplan

### Hilfsschalter

Bemessungsisolationsspannung			
AC	$U_i$	V AC	500
DC	$U_i$	V DC	500
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V AC/DC	500
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	kV	4
Kurzschlusschutz			
max. Schmelzsicherung		A gL	10
schmelzsicherungslos		Typ	FAZ-C10
Bemessungsausschaltvermögen		A	
AC-12			
24 - 230 V		A	10.0
110/127 V		A	10.0
220/230 V		A	10.0
400 V		A	10.0
500 V		A	10
AC-15			
24 - 230 V		A	4
Bemessungsausschaltvermögen		A	4
220/230 V		A	4
400 V		A	3
500 V		A	2
DC-12			
24 V		A	10.0
48 V		A	8.0
110 V		A	3.5
220 V		A	1.0

DC-13			
24 V		A	8.0
48 V		A	4.0
100 V		A	1.2
220/250 V		A	0.4
DC-15			
24 V		A	10.0
48 V		A	4.0
110 V		A	1.2
220 V		A	0.4
Anschlussquerschnitte		mm <sup>2</sup>	
feindrätig ohne Aderendhülse		mm <sup>2</sup>	2 × (0.5 - 2.5)
feindrätig mit Aderendhülse		mm <sup>2</sup>	2 × (0.5 - 1.5)

#### Hinweise

Anschlussquerschnitte:  
Standardanschluss Federzugtechnik

#### Handbuch, Montageanweisung

##### AWB1230-1407 Leistungsschalter IZM

ftp://ftp.moeller.net:21/DOCUMENTATION/PDF/h1407egb.pdf (b)  
ftp://ftp.moeller.net:21/DOCUMENTATION/PDF/h1407fgb.pdf (b)  
ftp://ftp.moeller.net:21/DOCUMENTATION/PDF/h1407egb.pdf (g)  
ftp://ftp.moeller.net:21/DOCUMENTATION/PDF/h1407fgb.pdf (g)  
ftp://ftp.moeller.net:21/DOCUMENTATION/PDF/h1407g.pdf (g)  
ftp://ftp.moeller.net:21/DOCUMENTATION/PDF/h1407f.pdf (f)  
ftp://ftp.moeller.net:21/DOCUMENTATION/PDF/h1407fgb.pdf (f)  
ftp://ftp.moeller.net:21/DOCUMENTATION/PDF/h1407e.pdf (e)  
ftp://ftp.moeller.net:21/DOCUMENTATION/PDF/h1407egb.pdf (e)  
ftp://ftp.moeller.net:21/DOCUMENTATION/PDF/h1407d.pdf (d)

##### Approbationen, Publikationen, Software

<http://www.schaltungsbuch.de/norm050.html>      <http://www.schaltungsbuch.de/norm050.html>

#### Anwendungsbeispiele, Projektierung

Klemmenbelegungsplan      [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/pro\\_izm\\_in\\_klemmenbelegungsplan.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/pro_izm_in_klemmenbelegungsplan.pdf)