

ACHTUNG

Die abgebildeten Leitungsquerschnitte dienen nur als Hilfestellung für den Elektroinstallateur! Diese sind auf die regionalen Vorschriften und die Einsatzbedingungen abzustimmen (z.B. Kabellänge, Strombelastbarkeit, Umgebungstemperatur, Verlegenart)!

DE
831220a



Klemmenplan 2/2

DE 831220a

Betriebsmittel	Beschreibung	Verdrahtet
BLP	Trinkwarmwasser-Ladepumpe	
BUP	Trinkwarmwasser Umwälzpumpe / Umschaltventil	
CW	Kodierwiderstand	X
EVU / SG 1	Energieversorger-Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit	
SG 2	Smart Grid Ansteuerung 2	
FP1	Pumpe Mischkreis 1	
HUP	Heizkreis Umwälzpumpe	
K10	Reglerplatine; Achtung: I-max = 6,3A/230VAC	X
K11	Bedienteil	
MA1	Mischkreis 1 Auf (Entlademischer / Kühlmischer / Lademischer)	
MZ1	Mischkreis 1 Zu (Entlademischer / Kühlmischer / Lademischer)	
TA	Temperaturfühler Außen	
TB1	Temperaturfühler Mischkreis 1	
TBW	Temperaturfühler Trinkwarmwasser / Thermostat Trinkwarmwasser	
TRL	Temperaturfühler Rücklauf	
TRLext.	Temperaturfühler Rücklauf extern	
TVL	Temperaturfühler Vorlauf	
VBO	Ventilator	
X10	Steuerspannung Einspeisung	X
X20	MOD-Bus Platine	X
X200	LIN-Bus	X
X300	Versorgung Steuerung	
ZIP	Zirkulationsumwälzpumpe / Kühlsignal / Trinkwarmwasser Ladepumpe	
ZUP	Zusatz (Zubringer) Umwälzpumpe	
ZWZ/SSST	Zusätzlicher Wärmeerzeuger 2 / Sammelstörung	

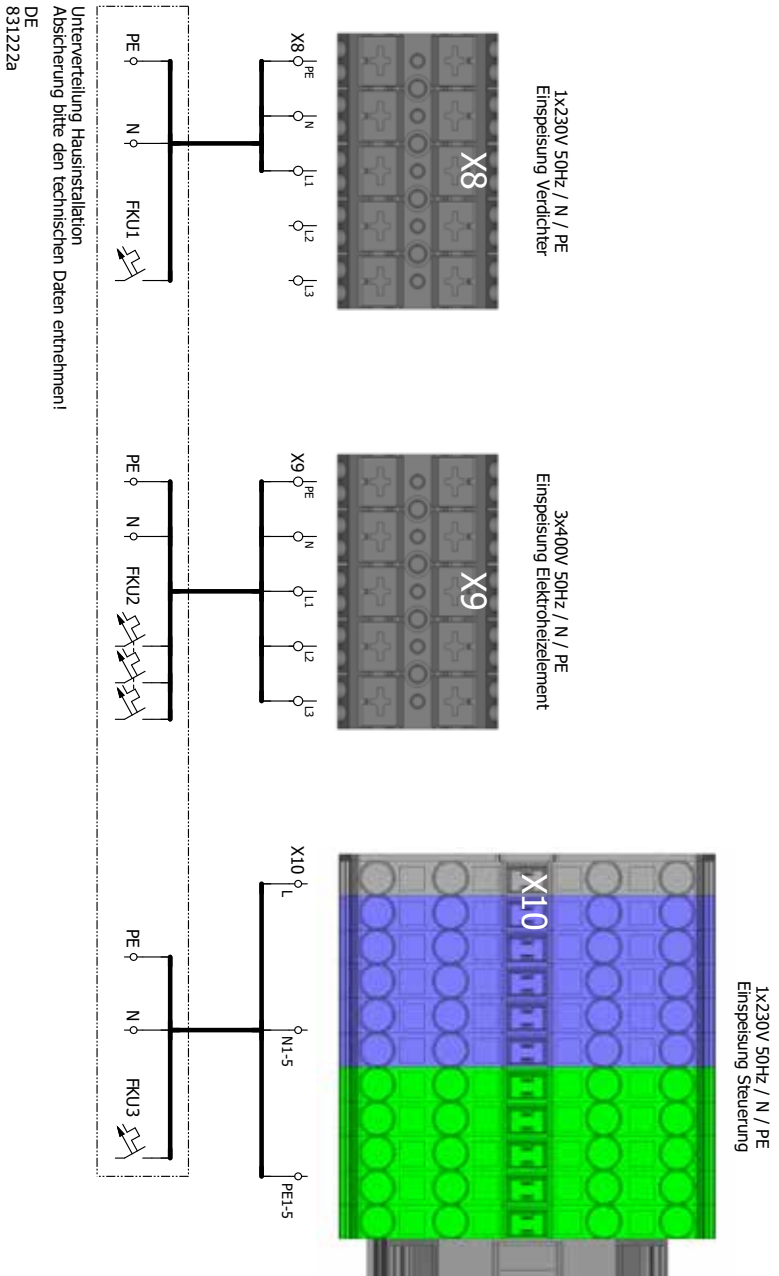
Schutzvermerk ISO 16016 beachten.



Klemmenplan Netzanschluß LICV 8.2R1/3 1~230V + Elektroheizelement 3~400V

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

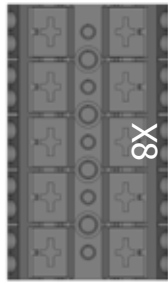
Betriebsmittel	Beschreibung
FKU1	Leitungsschutzschalter Verdichter
FKU2	Leitungsschutzschalter Elektroheizelement
FKU3	Leitungsschutzschalter Steuerung
X8	Anschlussklemme für Verdichter
X9	Anschlussklemme für Elektroheizelement
X10	Anschlussklemme für Steuerung



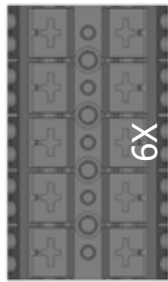


Klemmenplan Netzanschluß LICV 8.2R1/3 1~230V + Elektroheizelement 1~230V

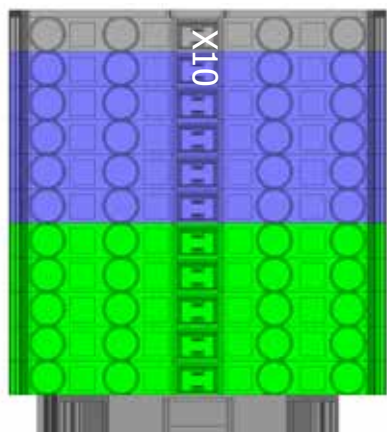
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



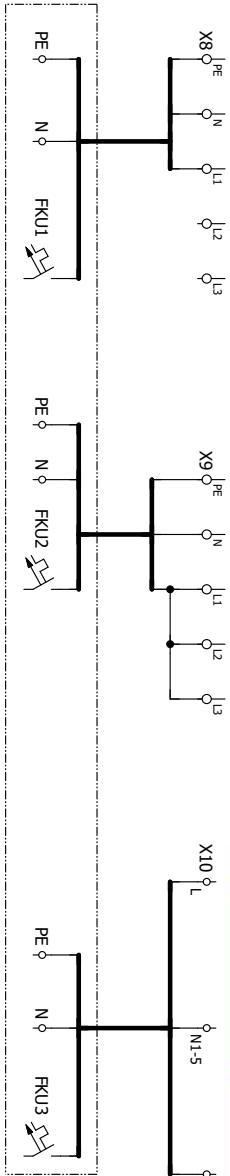
1x230V 50Hz / N / PE
Einspeisung Verdichter



1x230V 50Hz / N / PE
Einspeisung Elektroheizelement



1x230V 50Hz / N / PE
Einspeisung Steuerung



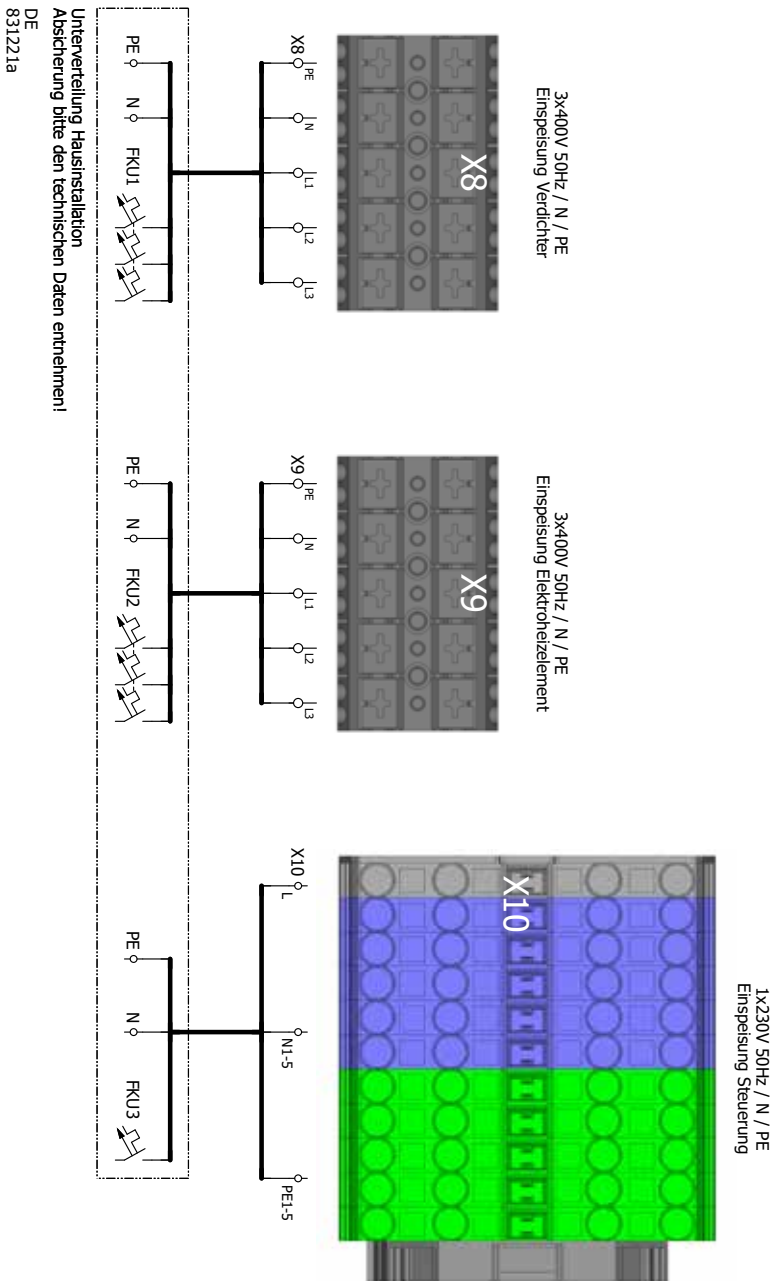
Unterverteilung Hausinstallation
Auszeichnung bitte den technischen Daten entnehmen!
DE
831223a

Betriebsmittel	Beschreibung
FKU1	Leitungsschutzschalter Verdichter
FKU2	Leitungsschutzschalter Elektroheizelement
FKU3	Leitungsschutzschalter Steuerung
X8	Anschlussklemme für Verdichter
X9	Anschlussklemme für Elektroheizelement
X10	Anschlussklemme für Steuerung



Klemmenplan Netzanschluß LICV 12.2R3 3~400V + Elektroheizelement 3~400V

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Betriebsmittel	Beschreibung
FKU1	Leitungsschutzschalter Verdichter
FKU2	Leitungsschutzschalter Elektroheizelement
FKU3	Leitungsschutzschalter Steuerung
X8	Anschlussklemme für Verdichter
X9	Anschlussklemme für Elektroheizelement
X10	Anschlussklemme für Steuerung

Schutzvermerk ISO 16016 beachten.