

# 3130LGA001

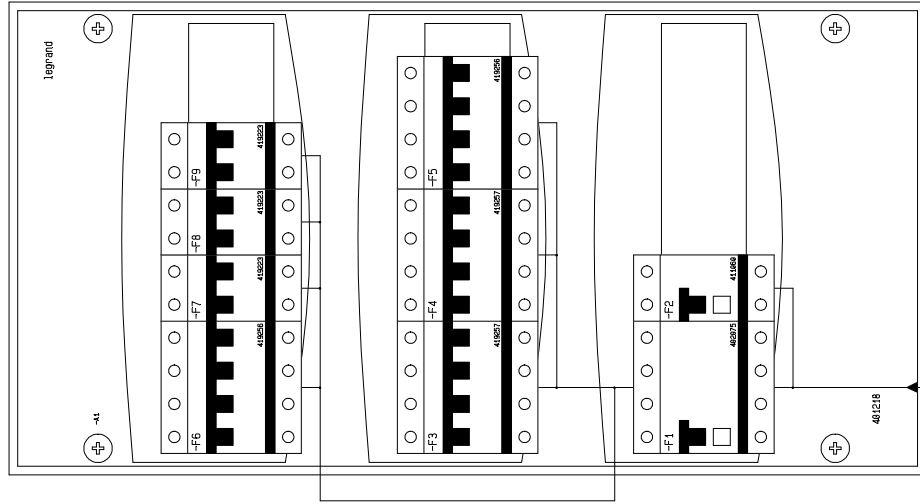
Projekttitel: 3130LGA001		Sagsnr.:		Projektrev.:		PSCHEMATIC Automation	
Kunde:		DCC:		Målestok:		Side	1
Sidetitel:	Forside	Tegningsnr.:		Siderev.:		Forrige side:	1:1
Filnavn:	3130LGA001	Konstr. (projekt/side):		Sidst udskrevet:	30-05-2022	Næste side:	2
Siderref.:		Godk. (dato/init):		Sidst rettet:	30-05-2022	Antal sider ialt:	16


Tavletegning	<b>1</b> <small>Side 4 - 5</small>	<b>11</b>
Lister	<b>2</b> <small>Side 6 - 7</small>	<b>12</b>
Varmetabsberegning	<b>3</b> <small>Side 8 - 11</small>	<b>13</b>
Enstregdiagram	<b>4</b> <small>Side 12 - 12</small>	<b>14</b>
	<b>5</b>	<b>15</b>
	<b>6</b>	<b>16</b>
	<b>7</b>	<b>17</b>
	<b>8</b>	<b>18</b>
	<b>9</b>	<b>19</b>
	<b>10</b>	<b>20</b>



# Tavletegning

Side 4 - 5



 GLUD KIRKEVEJ 52 7130 JUELSMINDE TLF 75 68 43 30 - mail@bp-eltavler.dk		<b>Projekttitel:</b>	3130LGA001	<b>Sagsnr.:</b>		<b>Projektrev.:</b>	4	PCSCHEMATIC Automation			
		<b>Kunde:</b>		<b>DCC:</b>		<b>Målestok:</b>	1:4	<b>Side</b>	16		
		<b>Sidetitel:</b>	Tavletegning	<b>Tegningsnr.:</b>		<b>Siderev.:</b>		<b>Forrige side:</b>	3		
		<b>Filnavn:</b>	3130LGA001	<b>Konstr. (projekt/side):</b>		<b>Sidst udskrevet:</b>	30-05-2022	<b>Næste side:</b>	5		
		<b>Sideref.:</b>		<b>Godk. (dato/init):</b>		<b>Sidst rettet:</b>	30-05-2022	<b>Antal sider ialt:</b>	16		

## Komponentfunktionsliste

Navn	Funktion
-F1	Fejlstrømsafbrydere HPFI
-F3	Automatsikringer
-F4	Automatsikringer
-F5	Automatsikringer
-F6	Automatsikringer
-F7	Automatsikringer
-F9	Automatsikringer
-F8	Automatsikringer
-F2	Kombifejlstrømsafbrydere

<b>Projekt titel:</b>	3130LGA001	<b>Sagsnr.:</b>		<b>Projektrev.:</b>		<b>Side</b>	<b>5</b>
<b>Kunde:</b>		DCC:				Målestok:	1:1
<b>Sidetitel:</b>	Komponentfunktionsliste	Tegningsnr.:		Siderev.:		Forrige side:	4
<b>Filnavn:</b>	3130LGA001	Konstr. (projekt/side):		Sidst udskrevet:	30-05-2022	Næste side:	6
<b>Sideref.:</b>		Godk. (dato/init):		Sidst rettet:	30-05-2022	Antal sider ialt:	16

PCSHEMATIC Automation









# Varmetabsberegning



Produktdata

Id : 3130LGA001  
Fabrikant : Legrand 3R  
Adresse :  
Postnr. og by :  
Telefon :

Tavledata

Norm : EN 61439-3  
Indre opdeling : Form 1  
Forureningsgrad : 2  
EMC - miljø : 1  
Mål : Tavle1  
Højde : 500mm  
Bredde : 250mm  
Dybde : 140mm  
Vægt (kg) : 0  
Vægt ialt : 0

Kapslingsklasse : IP30

Driftsdata

Isolationsholdspænding (V) : 400  
Systemjording : TT  
Mærkespænding : 3 x 230/400 V, 50Hz  
Mærkestødb strøm (kA) : 30  
Mærkestrøm (A) : 37,52  
Samtidighedsfaktor : 0,43  
Omgivelsestemperatur (C) : 20  
Beregnet intern temperatur (C) : 34,8  
Total varmetab (W) : 19,73  
Belastning per fase (A)  
L1 : 33,65  
L2 : 37,52  
L3 : 33,26  
N : 5,3

Kortslutningsdata

Beskyttelse mod indirekte berøring  
Tavle : Totalisolation  
Afgående kredse : Aut. afbrydelse af forsyning  
Mærkeimpulsholdspænding (kV) : 6  
Maks. kortslutningsstrøm (kA) : 6  
Min. kortslutningsstrøm (kA) : ?  
Maks. forsikring (A) : ?

PCSCHEMATIC Automation				
Projekttitel:	3130LGA001	Sagsnr.:	Projektrev.:	Side
Kunde:		DCC:		Målestok: 1:1
Sidetitel:	Tekniske data	Tegningsnr.:	Siderev.:	Forrige side: 8
Finavn:	3130LGA001	Konstr. (projekt/side):	Sidst udkrevet:	Næste side: 10
Siderref.:		Godk. (dato/init):	Sidst rettet:	Antal sider ialt: 16

# **EU OVERENSSTEMMELSESRKLÆRING**

Undertegnede, der repræsenterer følgende fabrikant

**Legrand 3R**

erklærer hermed, at følgende produkt

**3130LGA001**

er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende EU direktiver

**Lavspændingsdirektivet LVD 2014/35/EU**

**EMC-direktivet EMC 2014/30/EU**

og at følgende standarder og/eller tekniske specifikationer er blevet anvendt


**EN 61439-1 Lavspændingstavler afsnit 1**

**EN 61439-3 Lavspændingstavler afsnit 3**

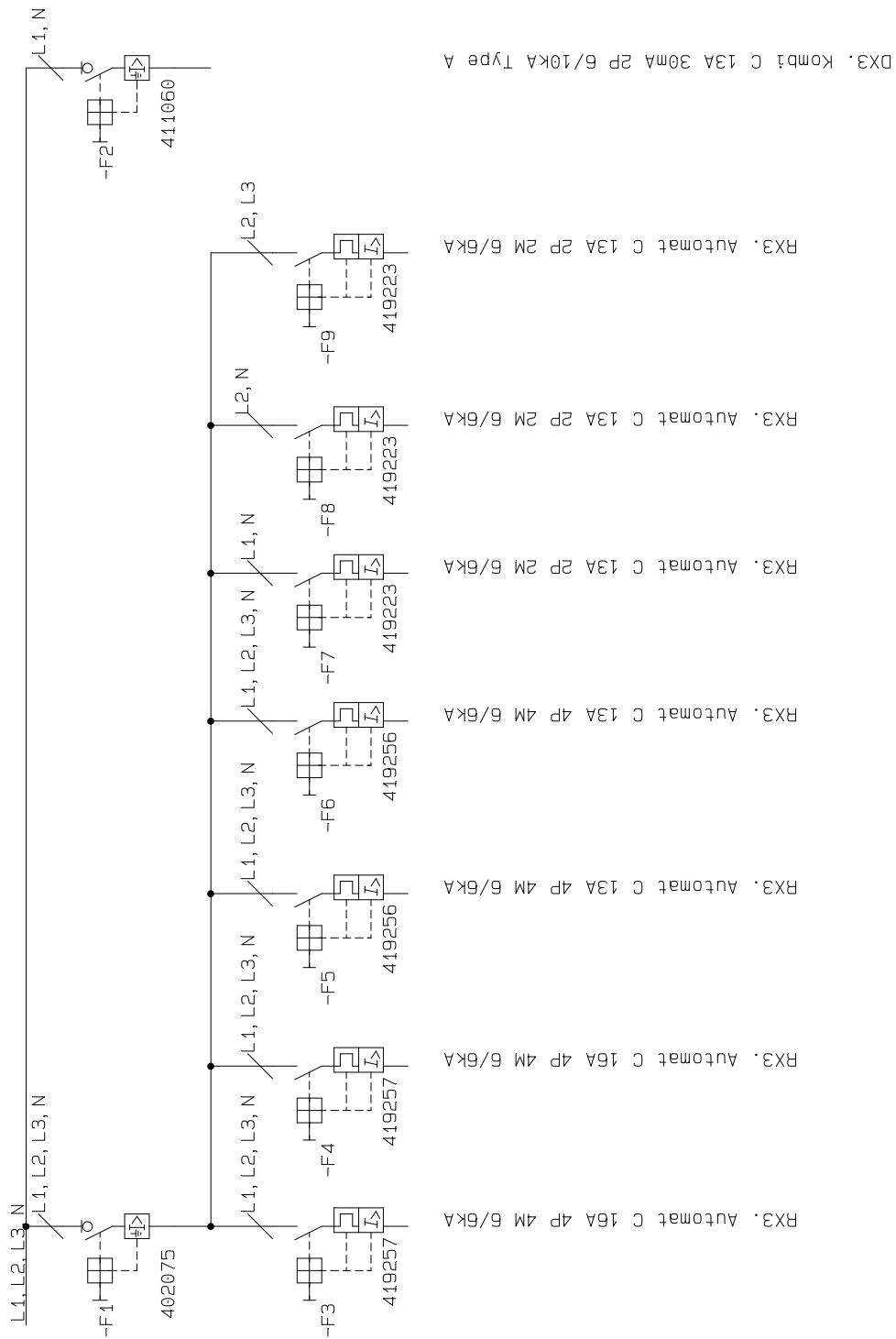
Årstal hvor CE-mærkningen blev påsat : \_\_\_\_\_

Dato og sted

Underskrift

Mærkespænding: 3 x 230/400 V, 50Hz	Norm: EN 61438-3
Mærkestrøm (A): 37,52	Fabrikant: Legrand
Maks. kortslutningsstrøm (kA): 6	Type: 401218
Maks. forsikring (A): ?	Kapslingskl.: IP30
Fabrikant: Legrand 3R	
ID:3130LGA001	

# Enstreggsdiagram



Projekttitel: 3130LGA001		PCSHEMATIC Automation	
Kunde:		Projektrev.:	12
Sidetitel:	Enstreg	Målestok:	1:1
Finavn:	3130LGA001	Siderev.:	11
Sideref.:		Sidst udskrevet:	30-05-2022
		Sidst rettet:	30-05-2022
		Antal sider ialt:	16

