Programator (zegar) czasowy: dobowy np PA 330/230V~ „LEGRAND"

6,3-modułowy zespół ograniczników przepięć klasy B+C typu „MOELLER" SP-B+C/3

Przewody przyłączeniowe DY 16 mm²
krótsze od 0,5m!

„E"

Wyłącznik główny: 4-biegunowy 160A

ZSY 160

660V

PE

1×DYżo 16 mm² p/t

Fe/Zn 25×4 mm

L1 : sala główna
DYpżo 3×1,5mm²: L3+N+PE
komunikacja + zespół kuch.-mag.
L2+N+PE
WC
L3+N+PE
Osł. zewnętrzne teren
DYpżo 3×2,5 mm²: L3+N+PE
Sala główna
L2+N+PE
Magazyn
L1+N+PE
WC
L1+N+PE
Kuchnia + szatnia
L2+N+PE
Kuchnia
L2+N+PE
Chłodnia
L3+N+PE
Kuchnia - bojler
DYżo 5×1,5 mm²: L1+L2+L3+N+PE
Centralator dach. z sali gł.
DYżo 5×2,5 mm²: L1+L2+L3+N+PE
Kuchnia elekt.:
DYpżo 3×1,5 L1+N+PE
Szatnia
L2+N+PE
Kuchnia
L3+N+PE
Magazyn
L1+N+PE
Komunikacja
L2+N+PE
Hydrofor
L3+N+PE
WC
L1+N+PE

DY 10 mm²

L2; DY 2,5mm²

Stycznik SM 316/230V~ 1Z+1R C.

Stycznik SM 363 4Z; 230V~ C.

Z

FR 321

S301 B6

S303 B6 / S301 C2

+PE

DYżo 5×1,5mm²: L1+L2+L3+N+PE

DYpżo 3×1,5mm²: L2+N+PE

Piec akumulacyjny

Wentylator hydrauliczny ciepłego powietrza

DYżo 3×1,5mm²

Pl/j: YLY 4×16 mm²
L1+L2+L3+PEN

Uziom inst. ogr.
R<100m

L2 16mm²

3f

S303 C50

plombować

PEN

Złącze pomiarowe przy budynku (na granicy działki). Wg RZD Koło.

×10	68kW	I	Oświetlenie pomieszczeń
×4	29,8kW	I	
×3	21,6kW	I	
×6	18,6kW	⊗	Gniazdka wtyczkowe 16A; 230V z bolcami
×3	9,4kW	⊗	
×1	1,5kW	⊠	
×6		3	
×3		3	
×2		3	
×6		3	
×4		3	
×2		3	
×1		3	
		(3) W.D. 16A 400V	Siła
1,5kW	DXW	G6	Grzejniki elektr. 230V konwekcyjne typu DXW oraz PLX w WC
-"-	DXW	G7	
0,75 kW	DXW	G8	
-"-	DXW	G9	
-"-	DXW	G10	
-"-	PLX	G11	
-"-	PLX	G12	
	T°	Pomieszczeniowy regulator temp. np RTS 005	
	DYżo 3×1,5mm²	P1	3,00kW
	DYżo 5×1,5 / DYżo 3×1,0	P2	3,00kW
		P3	3,00kW
		P4	3,00kW
		P5	3,00kW

Piece akumulacyjne z dypamicznym rozładowaniem typu DGA-30: 400V; 3kW „INPROEL"

UWAGI:

- Na szafkę-rozdzielnicę „E" zastosować wnękową obudowę z tworzywa izolacyjnego typu XL³160 4×24 moduły 617×790×100 mm z pełnymi drzwiczkami metalowymi. prod. „LEGRAND" lub równoległa.
- Poszczególne fazy obciążyć równomiernie!, z pełnymi docisłami.
- Po zakończonym montażu czytelnie i trwale oznaczyć i opisać przeznaczenie wszystkich obwodów wraz z numerami wszystkich gniazd, aparatów, grzejników i itp., które powinny mieć także na swoich potrzebach (obudowach) ten sam numer (oznaczenie).

Nazwa obiektu	Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej				
Adres obiektu	Wierzbie, Sompolno				
Nazwa rysunku	SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA ROZDZIELNICA „E"				
	Imię i Nazwisko	Specjalność i nr posiad. uprawnień budowlanych		Data	Podpis
Projektant	inż. Bogdan Wróblewski	GT8346/II/34/76		01.2010	
Branża	Elektryczna	Skala:	-------	Nr rys.	E 4