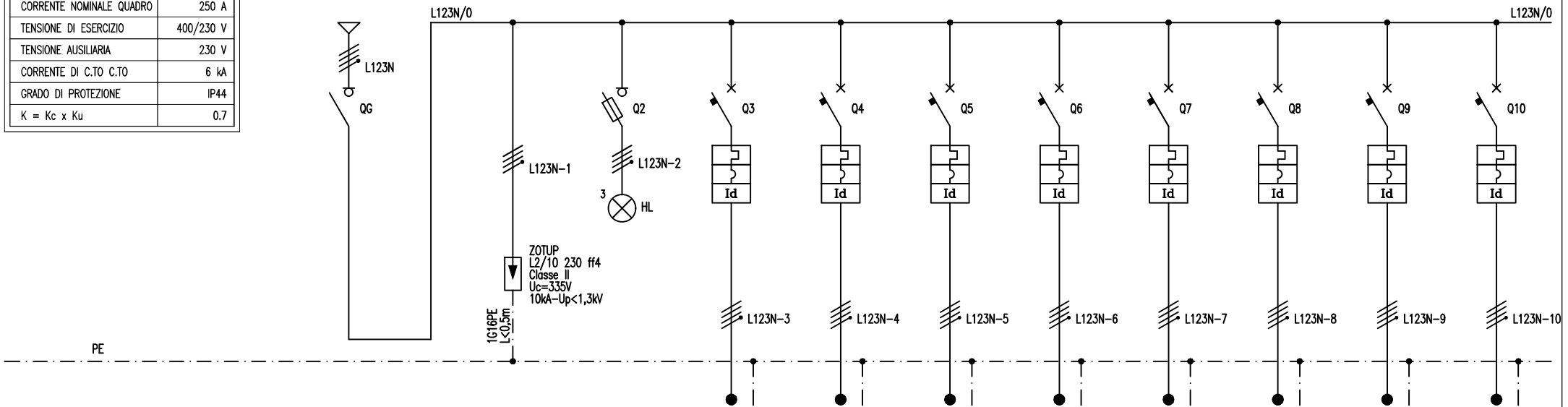


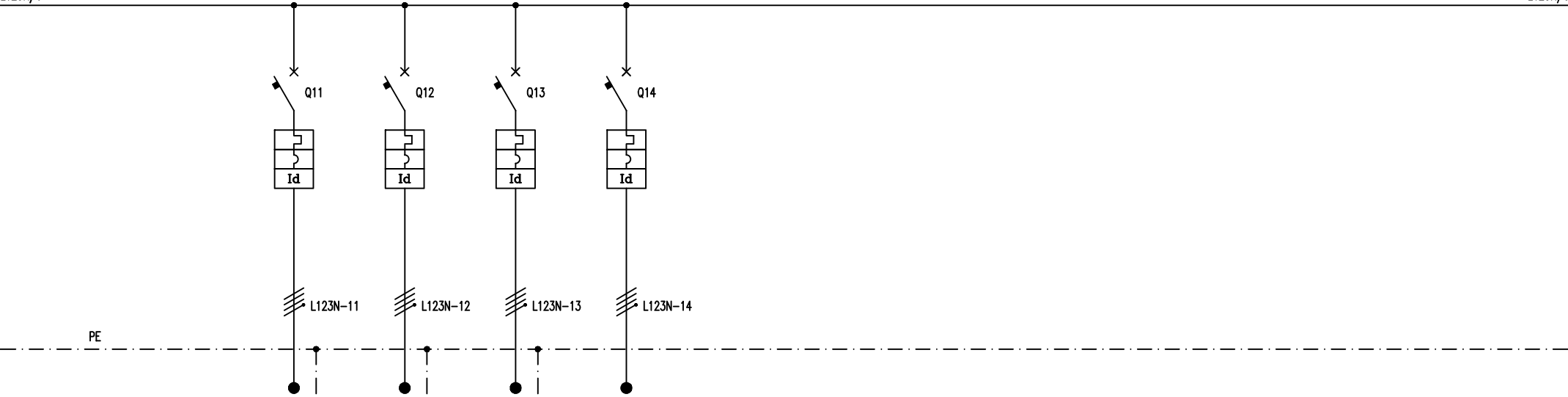


AGGIORNAMENTO n° :	DATA :	SCOPO AGG. :
AGGIORNAMENTO n° :	DATA :	SCOPO AGG. :
AGGIORNAMENTO n° :	DATA :	SCOPO AGG. :
 soelco s.n.c. Progettazioni e verifiche impianti elettrici VIA MILANESE, 5 - 20099 SESTO S.G. (MI) Tel.: 02-69000794 / Fax: 02-45483812 E-mail: info@soelcosnc.it	CLIENTE : Rialto S.p.a. via Clerici, 342 - 20091 - Bresso (MI)	
	OGGETTO : QUADRO ELETTRICO GENERALE AUTOLAVAGGIO - QLAV AUTOLAVAGGIO CENTRO COMMERCIALE "IL GIGANTE" - COMUNE DI CAMBIAGO (MI)	
DATA :	06/10/2025	ALLEGATO :
LAVORO :	122/PRO/25	DISEGNO n° : QE02
		SCALA : FILE : QE02.dwg
La Soelco snc si riserva la proprietà di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta		

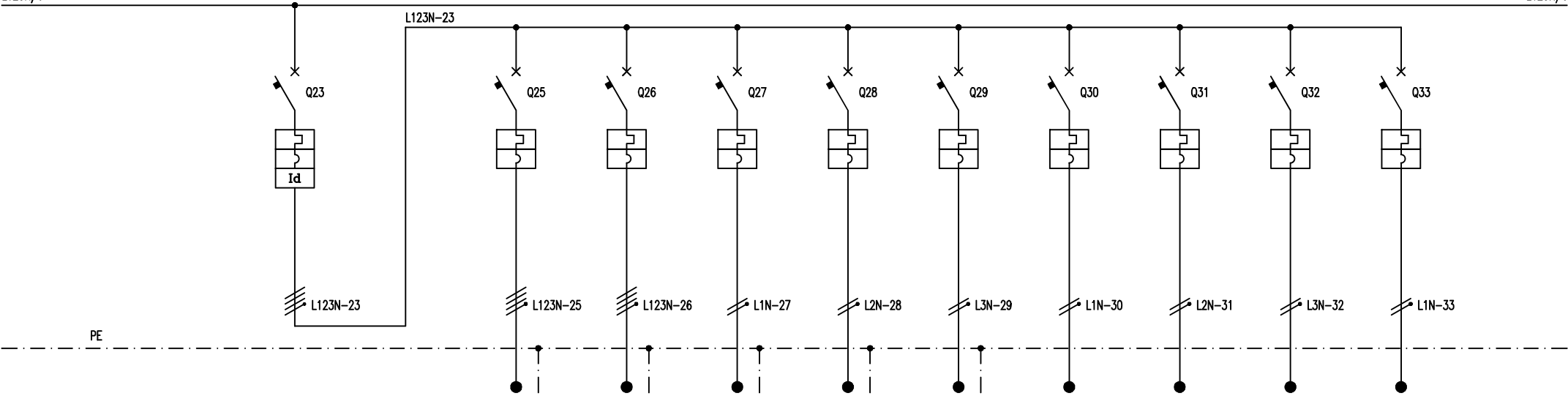
CORRENTE NOMINALE QUADRO	250 A
TENSIONE DI ESERCIZIO	400/230 V
TENSIONE AUSILIARIA	230 V
CORRENTE DI C.TO C.TO	6 kA
GRADO DI PROTEZIONE	IP44
$K = K_c \times K_u$	0,7



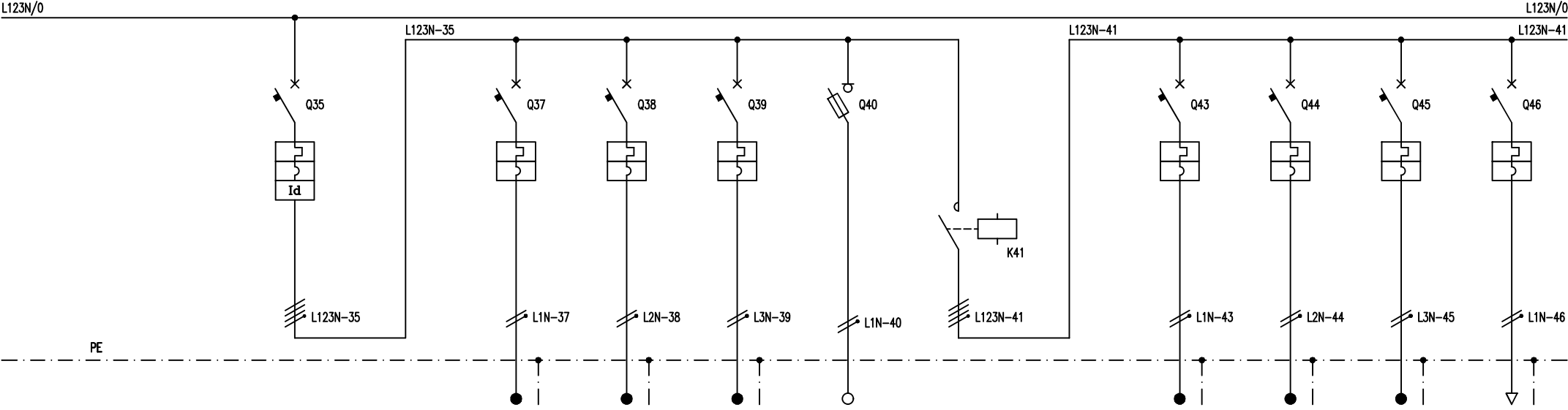
SIGLA		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UTENZA O ALIMENTAZIONE		SEZIONATORE GENERALE (ARRIVO LINEA DA QIGLAV)	SCARICATORE	PRESENZA TENSIONE	QUADRO TUNNEL	QUADRO PISTE	QUADRO VASCHE DI LAMINAZIONE	QUADRO DEPURATORE	ASPIRATORI 1-2	ASPIRATORI 3-4	ASPIRATORI 5-6	ASPIRATORI 7
POTENZA NOMINALE												
TENSIONE. NOMINALE		400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
CORRENTE. NOMINALE	lb											
PROTEZIONE	MARCA											
	TIPO	SCATOLATO		Modulare 'DIN'	SCATOLATO	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'
	CORR.NOM.TERMICA			3P+N - 32 A	4P - C 160 A							
	TARATURA In	4P - 250 A		gG 2 A	R 160 A	4P - C 50 A	4P - C 32 A	4P - C 16 A	4P - C 16 A	4P - C 16 A	4P - C 16 A	4P - C 16 A
	CORR.NOM.MAGNETICA				1600 A	500 A	320 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A
	CORR. DIFF.				300 mA - Tipo "AS"	300 mA - Tipo "AS"	300 mA	300 mA	30 mA	30 mA	30 mA	30 mA
CONTATTORE	P.d.I.		100 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	TIPO											
RELE' TERMICO	TARATURA											
	TIPO											
	CAMPO REGOL.											
TRASFORMATORE	TARATURA											
VOLTMETRO / AMPEROMETRO												
LINEA	SIGLA	FG16M16			FG16M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16
	SEZIONE	4(1x150)+95PE			4(1x50)+PE	5G16	5G10	5G4	5G4	5G4	5G4	5G4
	PORTATA lz				172,8 A	57,6 A	44 A	25,6 A	25,6 A	25,6 A	25,6 A	25,6 A
	LUNGHEZZA				10 m	80 m	80 m	80 m	30 m	40 m	50 m	55 m
	lcc FINE LINEA											



SIGLA		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
UTENZA O ALIMENTAZIONE		ASPIRATORI 8-9	ASPIRATORI 10-11	ASPIRATORI 12-13	RISERVA								
POTENZA NOMINALE													
TENSIONE NOMINALE		400 V	400 V	400 V	400 V								
CORRENTE NOMINALE		lb											
PROTEZIONE	MARCA												
	TIPO	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'								
	CORR.NOM.TERMICA												
	TARATURA	In	4P - C 16 A	4P - C 16 A	4P - C 16 A								
	CORR.NOM.MAGNETICA		160 A	160 A	160 A								
	CORR. DIFF.		30 mA	30 mA	30 mA								
	P.d.I.		6 kA	6 kA	6 kA								
CONTATTORE	TIPO												
	TARATURA												
RELE' TERMICO	TIPO												
	CAMPO REGOL.												
	TARATURA												
TRASFORMATORE													
VOLTMETRO / AMPEROMETRO													
LINEA	SIGLA	FG160M16	FG160M16	FG160M16									
	SEZIONE	5G4	5G4	5G4									
	PORTATA	lz	25,6 A	25,6 A	25,6 A								
	LUNGHEZZA		45 m	55 m	65 m								
	lcc FINE LINEA												

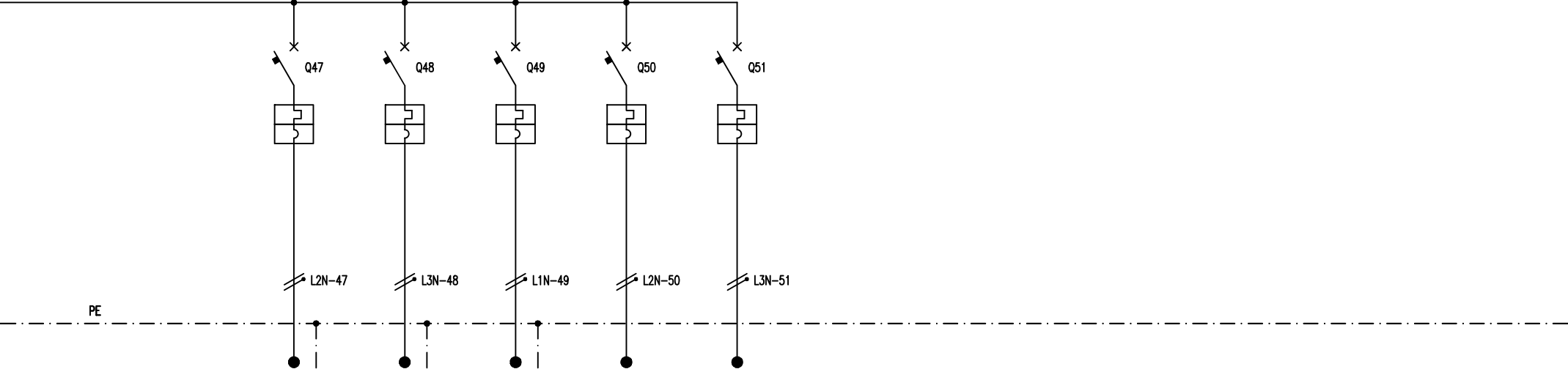


SIGLA	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
UTENZA O ALIMENTAZIONE	GENERALE FORZA MOTRICE		PRESE LOCALE TECNICO FABBRICATO GESTORE	PRESE LOCALE TECNICO PISTE	PRESE UFFICIO GESTORE	BOILER UFFICIO GESTORE	CDZ UFFICIO GESTORE	ANTIFURTO (PREDISPOSIZIONE)	TVCC (PREDISPOSIZIONE)	RISERVA	RISERVA	
POTENZA NOMINALE												
TENSIONE NOMINALE	400 V		400 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	
CORRENTE NOMINALE	lb											
PROTEZIONE	MARCA											
	TIPO	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	
	CORR.NOM.TERMICA											
	TARATURA In	4P - C 32 A	4P - C 16 A	1P+N - C 16 A	1P+N - C 16 A	1P+N - C 16 A	1P+N - C 16 A	1P+N - C 16 A	1P+N - C 16 A	1P+N - C 16 A	1P+N - C 16 A	
	CORR.NOM.MAGNETICA	320 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	
	CORR. DIFF.	30 mA										
CONTATTORE	P.d.I.	6 kA	10 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	
	TIPO											
RELE' TERMICO	TARATURA											
	TIPO											
	CAMPO REGOL.											
TRASFORMATORE	TARATURA											
VOLTMETRO / AMPEROMETRO												
LINEA	SIGLA		FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16					
	SEZIONE		5G2.5	5G4	3G2.5	3G2.5	3G2.5					
	PORTATA Iz		20,8 A	25,6 A	24 A	24 A	24 A					
	LUNGHEZZA		10 m	85 m	10 m	10 m	10 m					
	Icc FINE LINEA											



SIGLA	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
UTENZA O ALIMENTAZIONE	GENERALE LUCE		LUCE LOCALE TECNICO FABBRICATO GESTORE	LUCE LOCALE TECNICO PISTE	LUCE UFFICIO GESTORE	AUSILIARI	COMANDO LUCI PIAZZALE		LUCE PENSILINA 1 ASPIRATORI	LUCE PENSILINA 2 ASPIRATORI	PALO LUCE 1	PALO LUCE 2
POTENZA NOMINALE												
TENSIONE NOMINALE	400 V		230 V	230 V	230 V	230 V	400 V		230 V	230 V	230 V	230 V
CORRENTE NOMINALE	lb											
PROTEZIONE	MARCA											
	TIPO	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'			Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'
	CORR.NOM.TERMICA					1P+N - 32 A						
	TARATURA In	4P - C 25 A	1P+N - C 10 A	1P+N - C 10 A	1P+N - C 10 A	gG 6 A			1P+N - C 10 A	1P+N - C 10 A	1P+N - C 10 A	1P+N - C 10 A
	CORR.NOM.MAGNETICA	250 A	100 A	100 A	100 A				100 A	100 A	100 A	100 A
	CORR. DIFF.	30 mA										
CONTATTORE	P.d.I.	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	100 kA			6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	TIPO						Modulare 'DIN'					
RELE' TERMICO	TARATURA						4P - 40 A					
	TIPO											
	CAMPO REGOL.											
TRASFORMATORE	TARATURA											
VOLTMETRO / AMPEROMETRO												
LINEA	SIGLA		FG160M16	FG160M16	FG160M16				FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16
	SEZIONE		3G1.5	3G2.5	3G1.5				3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5
	PORTATA lz		17,6 A	24 A	17,6 A				24 A	24 A	24 A	24 A
	LUNGHEZZA		10 m	85 m	10 m				25 m	50 m	25 m	40 m
	lcc FINE LINEA											

L123N-41



SIGLA		47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
UTENZA O ALIMENTAZIONE		PALO LUCE 3	PALO LUCE 4	PALO LUCE 5	RISERVA	RISERVA							
POTENZA NOMINALE													
TENSIONE NOMINALE		230 V	230 V	230 V	230 V	230 V							
CORRENTE NOMINALE	lb												
PROTEZIONE	MARCA												
	TIPO	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'							
	CORR.NOM.TERMICA												
	TARATURA In	1P+N - C 10 A	1P+N - C 10 A	1P+N - C 10 A	1P+N - C 10 A	1P+N - C 10 A							
	CORR.NOM.MAGNETICA	100 A	100 A	100 A	100 A	100 A							
	CORR. DIFF.												
	P.d.I.	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA							
CONTATTORE	TIPO												
	TARATURA												
RELE' TERMICO	TIPO												
	CAMPO REGOL.												
	TARATURA												
TRASFORMATORE													
VOLTMETRO / AMPEROMETRO													
LINEA	SIGLA	FG160M16	FG160M16	FG160M16									
	SEZIONE	3G2.5	3G2.5	3G2.5									
	PORTATA lz	24 A	24 A	24 A									
	LUNGHEZZA	70 m	80 m	50 m									
	Icc FINE LINEA												

