







Protezione dei cavi

-WC1.2 PEX

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S	(L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230			-QF1.2 S201M-B 32 NA	
	IB (A) [A]	21.5			Sovraccarico - Ib (37.19[A]) <= Ith (55.43[A]) <= Iz (62.15[A]) e If (80.37[A]) <= 1.45*Iz (52.03[A]); Un=230V	
	Cospfi	0.90			Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione	3G10		Dispositivo di protezione	-QF1.2 S201M-B 32 NA	
	Isolante	EPR/XLPE				
	Lunghezza (m) [m]	30			Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	35.9			-QF1.2 S201M-B 32 NA + DDA202 A-40/0,03	
	cdt (%)	0.99				

-WC1.3 CENTRIFUGA #1

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S	(L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230			-QF1.3 S201M-B 32 NA	
	IB (A) [A]	21.5			Sovraccarico - Ib (37.19[A]) <= Ith (55.43[A]) <= Iz (62.15[A]) e If (80.37[A]) <= 1.45*Iz (52.03[A]); Un=230V	
	Cospfi	0.90			Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione	3G10		Dispositivo di protezione	-QF1.3 S201M-B 32 NA	
	Isolante	EPR/XLPE				
	Lunghezza (m) [m]	30			Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	35.9			-QF1.3 S201M-B 32 NA + DDA202 A-40/0,03	
	cdt (%)	0.99				

-WC1.4 CENTRIFUGA #2

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S	(L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230			-QF1.4 S201M-B 32 NA	
	IB (A) [A]	21.5			Sovraccarico - Ib (37.19[A]) <= Ith (55.43[A]) <= Iz (62.15[A]) e If (80.37[A]) <= 1.45*Iz (52.03[A]); Un=230V	
	Cospfi	0.90			Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione	3G10		Dispositivo di protezione	-QF1.4 S201M-B 32 NA	
	Isolante	EPR/XLPE				
	Lunghezza (m) [m]	30			Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	35.9			-QF1.4 S201M-B 32 NA + DDA202 A-40/0,03	
	cdt (%)	0.99				

-WC1.5 CENTRIFUGA #3

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S	(L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230			-QF1.5 S201M-B 32 NA	
	IB (A) [A]	21.5			Sovraccarico - Ib (37.19[A]) <= Ith (55.43[A]) <= Iz (62.15[A]) e If (80.37[A]) <= 1.45*Iz (52.03[A]); Un=230V	
	Cospfi	0.90			Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione	3G10		Dispositivo di protezione	-QF1.5 S201M-B 32 NA	
	Isolante	EPR/XLPE				
	Lunghezza (m) [m]	30			Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	35.9			-QF1.5 S201M-B 32 NA + DDA202 A-40/0,03	
	cdt (%)	0.99				

Rev. n°1	14/05/2015		Data:	14/05/2015		Descrizione QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE NUOVI LABORATORI SEZIONE UPS 2	Cliente:	BECKMAN COULTER	N° DISEGNO: 05-15-T02	Pagina: 1	Pagina succ.: 2	Pagine Tot.: 2
Rev. n°2			Disegn.:	AP			Progetto:	05-15				
Rev. n°3			Progettista:	CEPROscarl			File disegno:	05-15-T02				
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:				Matricola:					

Protezione dei cavi

-WC1.6 PEX #2

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S	(L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione	[V]	230		-QF1.6 S201M-B 32 NA	
	IB (A)	[A]	21.5		Sovraccarico - Ib (37.19[A]) <= Ith (55.43[A]) <= Iz (62.15[A]) e If (80.37[A]) <= 1.45*Iz (52.03[A]); Un=230V	
	Cospbi		0.90		Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione		3G10	Dispositivo di protezione	-QF1.6 S201M-B 32 NA	
	Isolante		EPR/XLPE			
	Lunghezza (m)	[m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A)	[A]	35.9		-QF1.6 S201M-B 32 NA + DDA202 A-40/0,03	
	cdt (%)		0.99			

-WC1.7 MOTORI HS #1

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S	(L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione	[V]	230		-QF1.7 S201M-B 32 NA	
	IB (A)	[A]	17.1		Sovraccarico - Ib (29.69[A]) <= Ith (55.43[A]) <= Iz (62.15[A]) e If (80.37[A]) <= 1.45*Iz (52.03[A]); Un=230V	
	Cospbi		0.90		Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione		3G10	Dispositivo di protezione	-QF1.7 S201M-B 32 NA	
	Isolante		EPR/XLPE			
	Lunghezza (m)	[m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A)	[A]	35.9		-QF1.7 S201M-B 32 NA + DDA202 A-40/0,03	
	cdt (%)		0.79			

-WC1.8 MOTORI HS #2

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S	(L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione	[V]	230		-QF1.8 S201M-B 32 NA	
	IB (A)	[A]	17.1		Sovraccarico - Ib (29.69[A]) <= Ith (55.43[A]) <= Iz (62.15[A]) e If (80.37[A]) <= 1.45*Iz (52.03[A]); Un=230V	
	Cospbi		0.90		Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione		3G10	Dispositivo di protezione	-QF1.8 S201M-B 32 NA	
	Isolante		EPR/XLPE			
	Lunghezza (m)	[m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A)	[A]	35.9		-QF1.8 S201M-B 32 NA + DDA202 A-40/0,03	
	cdt (%)		0.79			

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione			Dispositivo di protezione	Sovraccarico	
	Tensione	[V]				
	IB (A)	[A]				
	Cospbi				Corto circuito	
Cavo	Formazione			Dispositivo di protezione		
	Isolante					
	Lunghezza (m)	[m]			Contatti indiretti	
	Iz (A)	[A]				
	cdt (%)					