



(*) Interruttore e coordinato (Selettività) con altri interruttori
(**) Interruttore e coordinato (Back-Up) con altri interruttori

Protezione dei cavi

-WC1.2 REFRIGERATORE CENTR.

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF1.2 S201M-B 32 NA	
	IB (A) [A]	16.9		Sovraccarico - Ib (16.94[A]) <= Ith (32.00[A]) <= Iz (35.88[A]) e If (46.40[A]) <= 1.45*Iz (52.03[A]); Un=400V	
	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 (%)	0.78			

-WC1.3 REFRIGERATORE CENTR.

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L2-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF1.3 S201M-B 32 NA	
	IB (A) [A]	16.9		Sovraccarico - Ib (16.94[A]) <= Ith (32.00[A]) <= Iz (35.88[A]) e If (46.40[A]) <= 1.45*Iz (52.03[A]); Un=400V	
	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 (%)	0.78			

-WC1.4 REFRIGERATORE CENTR.

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L3-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF1.4 S201M-B 32 NA	
	IB (A) [A]	16.9		Sovraccarico - Ib (16.94[A]) <= Ith (32.00[A]) <= Iz (35.88[A]) e If (46.40[A]) <= 1.45*Iz (52.03[A]); Un=400V	
	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 (%)	0.78			

-WC1.5 FRIGO PP

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF1.5 DS201 B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	12.7		Sovraccarico - Ib (12.70[A]) <= Ith (16.00[A]) <= Iz (20.80[A]) e If (23.20[A]) <= 1.45*Iz (30.16[A]); Un=400V	
	Cospfi	0.90		Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione	3G4	Dispositivo di protezione	-QF1.5 DS201 B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF1.5 DS201 B16/0,03-A	
	cdt (%)	1.44			

Rev. n°1	14/5/2015		Data:	14/5/2015		Descrizione QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE NUOVI LABORATORI SEZIONE NORMALE DA GE	Cliente:	BECKMAN COULTER	N° DISEGNO: 5-15-T03	Pagina: 1	Pagina succ.: 2	Pagine Tot.: 2
Rev. n°2			Disegn.:	AP			Progetto:	5-15				
Rev. n°3			Progettista:	CEPROscari			File disegno:	5-15-T03				
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:				Matricola:					

Protezione dei cavi

-WC1.6 FRIGO PP

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L2-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF1.6 DS201 B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	12.7		Sovraccarico - Ib (12.70[A]) <= Ith (16.00[A]) <= Iz (20.80[A]) e If (23.20[A]) <= 1.45*Iz (30.16[A]); Un=400V	
	Cospfi	0.90		Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione	3G4	Dispositivo di protezione	-QF1.6 DS201 B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF1.6 DS201 B16/0,03-A	
	cdt (%)	1.44			

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

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

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

Rev. n°1	14/5/2015		Data:	14/5/2015		Descrizione QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE NUOVI LABORATORI SEZIONE NORMALE DA GE	Cliente:	BECKMAN COULTER	N° DISEGNO: 5-15-T03	Pagina: 2	Pagina succ.:	Pagine Tot.: 2
Rev. n°2			Disegn.:	AP			Progetto:	5-15				
Rev. n°3			Progettista:	CEPROscarl			File disegno:	5-15-T03				
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:				Matricola:					