





Rev. n°1	14/05/2015		Data:	14/05/2015
Rev. n°2			Disegn.:	
Rev. n°3			Progettista:	
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:	

Descrizione	Cliente:		N° DISEGNO:	
	Progetto:	05-15	05-15-T01	
	File disegno:	05-15-T01	Pagina:	Pagina succ.:
	Maticola:		4	Pagine Tot.: 4

Protezione dei cavi

-WC1.2 CENNEXUS

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF1.2 DS201M B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	5.3		Sovraccarico - Ib (5.31[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	-QF1.2 DS201M B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	20		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF1.2 DS201M B16/0,03-A	
	cdt (%)	0.40			

-WC1.3 PC

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L2-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF1.3 DS201M B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	3.2		Sovraccarico - Ib (3.19[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	-QF1.3 DS201M B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF1.3 DS201M B16/0,03-A	
	cdt (%)	0.36			

-WC1.4 DXI800

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF1.4 DS201M B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	8.6		Sovraccarico - Ib (8.55[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	-QF1.4 DS201M B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF1.4 DS201M B16/0,03-A	
	cdt (%)	0.97			

-WC1.5 PC

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF1.5 DS201M B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	5.3		Sovraccarico - Ib (5.32[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 DS201M B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF1.5 DS201M B16/0,03-A	
	cdt (%)	0.61			

Rev. n°1	14/05/2015		Data:	14/05/2015		Descrizione QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE NUOVI LABORATORI SEZIONE UPS 1	Cliente:	BECKMAN COULTER	N° DISEGNO: 05-15-T01	Pagina: 1	Pagina succ.: 2	Pagine Tot.: 5
Rev. n°2			Disegn.:	AP			Progetto:	05-15				
Rev. n°3			Progettista:	CEPROscarl			File disegno:	05-15-T01				
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:				Matricola:					

Protezione dei cavi

-WC1.6 DXI800 #1

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L2-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF1.6 S201M-B 32 NA	
	IB (A) [A]	8.5		Sovraccarico - Ib (8.50[A]) <= Ith (32.00[A]) <= Iz (35.88[A]) e If (46.40[A]) <= 1.45*Iz (52.03[A]); Un=400V	
	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 (%)	0.39			

-WC1.7 AU5822 #1

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L3-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF1.7 S201M-B 63 NA	
	IB (A) [A]	36.9		Sovraccarico - Ib (36.92[A]) <= Ith (63.00[A]) <= Iz (77.35[A]) e If (91.35[A]) <= 1.45*Iz (112.16[A]); Un=400V	
	Cospbi	0.90		Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione	3G25/16	Dispositivo di protezione	-QF1.7 S201M-B 63 NA	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	77.4		-QF1.7 S201M-B 63 NA + DDA202 A-63/0,03	
	cdt (%)	0.70			

-WC1.8 PC

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF1.8 DS201 B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	5.3		Sovraccarico - Ib (5.32[A]) <= Ith (16.00[A]) <= Iz (20.80[A]) e If (23.20[A]) <= 1.45*Iz (30.16[A]); Un=400V	
	Cospbi	0.90		Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione	3G4	Dispositivo di protezione	-QF1.8 DS201 B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF1.8 DS201 B16/0,03-A	
	cdt (%)	0.61			

-WC1.9 AU5822 #2

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L2-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF1.9 S201M-B 63 NA	
	IB (A) [A]	36.9		Sovraccarico - Ib (36.92[A]) <= Ith (63.00[A]) <= Iz (77.35[A]) e If (91.35[A]) <= 1.45*Iz (112.16[A]); Un=400V	
	Cospbi	0.90		Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione	3G25/16	Dispositivo di protezione	-QF1.9 S201M-B 63 NA	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	77.4		-QF1.9 S201M-B 63 NA + DDA202 A-63/0,03 AP-R	
	cdt (%)	0.70			

Rev. n°1	14/05/2015		Data:	14/05/2015		Descrizione QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE NUOVI LABORATORI SEZIONE UPS 1	Cliente:	BECKMAN COULTER	N° DISEGNO: 05-15-T01	Pagina: 2	Pagina succ.: 3	Pagine Tot.: 5
Rev. n°2			Disegn.:	AP			Progetto:	05-15				
Rev. n°3			Progettista:	CEPROscarl			File disegno:	05-15-T01				
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:				Matricola:					

Protezione dei cavi

-WC2.1 PC

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF2.1 DS201M B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	5.3		Sovraccarico - Ib (5.32[A]) <= Ith (16.00[A]) <= Iz (20.80[A]) e If (23.20[A]) <= 1.45*Iz (30.16[A]); Un=400V	
	Cospbi	0.90		Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione	3G4	Dispositivo di protezione	-QF2.1 DS201M B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF2.1 DS201M B16/0,03-A	
	cdt (%)	0.61			

-WC2.2 HALIA #1

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF2.2 DS201M B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	3.2		Sovraccarico - Ib (3.19[A]) <= Ith (16.00[A]) <= Iz (20.80[A]) e If (23.20[A]) <= 1.45*Iz (30.16[A]); Un=400V	
	Cospbi	0.90		Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione	3G4	Dispositivo di protezione	-QF2.2 DS201M B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF2.2 DS201M B16/0,03-A	
	cdt (%)	0.36			

-WC2.3 PC

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF2.3 DS201M B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	3.2		Sovraccarico - Ib (3.19[A]) <= Ith (16.00[A]) <= Iz (20.80[A]) e If (23.20[A]) <= 1.45*Iz (30.16[A]); Un=400V	
	Cospbi	0.90		Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione	3G4	Dispositivo di protezione	-QF2.3 DS201M B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF2.3 DS201M B16/0,03-A	
	cdt (%)	0.36			

-WC2.4 PC

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF2.4 DS201M B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	3.2		Sovraccarico - Ib (3.19[A]) <= Ith (16.00[A]) <= Iz (20.80[A]) e If (23.20[A]) <= 1.45*Iz (30.16[A]); Un=400V	
	Cospbi	0.90		Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione	3G4	Dispositivo di protezione	-QF2.4 DS201M B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF2.4 DS201M B16/0,03-A	
	cdt (%)	0.36			

Rev. n°1	14/05/2015		Data:	14/05/2015		Descrizione QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE NUOVI LABORATORI SEZIONE UPS 1	Cliente:	BECKMAN COULTER	N° DISEGNO: 05-15-T01	Pagina: 3	Pagina succ.: 4	Pagine Tot.: 5
Rev. n°2			Disegn.:	AP			Progetto:	05-15				
Rev. n°3			Progettista:	CEPROscarl			File disegno:	05-15-T01				
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:				Matricola:					

Protezione dei cavi

-WC2.5 PC

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF2.5 DS201M B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	3.2		Sovraccarico - Ib (3.19[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	-QF2.5 DS201M B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF2.5 DS201M B16/0,03-A	
	cdt (%)	0.36			

-WC2.6 PC

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF2.6 DS201M B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	4.3		Sovraccarico - Ib (4.25[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	-QF2.6 DS201M B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF2.6 DS201M B16/0,03-A	
	cdt (%)	0.48			

-WC2.7 PC

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L1-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF2.7 DS201M B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	4.3		Sovraccarico - Ib (4.25[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	-QF2.7 DS201M B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF2.7 DS201M B16/0,03-A	
	cdt (%)	0.48			

-WC2.8 PC

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L2-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF2.8 DS201M B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	4.3		Sovraccarico - Ib (4.25[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	-QF2.8 DS201M B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF2.8 DS201M B16/0,03-A	
	cdt (%)	0.48			

Protezione dei cavi

-WC2.9 PC

Dati Utenza	Fasi - Sist di distribuzione	LN / TN-S (L3-N)	Dispositivo di protezione	Sovraccarico	Ok
	Tensione [V]	230.94		-QF2.9 DS201M B16/0,03-A	
	IB (A) [A]	14.2		Sovraccarico - Ib (14.23[A]) <= Ith (16.00[A]) <= Iz (20.80[A]) e If (23.20[A]) <= 1.45*Iz (30.16[A]); Un=400V	
	Cospbi	0.90		Corto circuito	Ok
Cavo	Formazione	3G4	Dispositivo di protezione	-QF2.9 DS201M B16/0,03-A	
	Isolante	EPR/XLPE			
	Lunghezza (m) [m]	30		Contatti indiretti	Ok
	Iz (A) [A]	20.8		-QF2.9 DS201M B16/0,03-A	
	cdt (%)	1.62			

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 (%)				

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 (%)				

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 (%)				