GEWISS SPA - MATERIALE ELETTRICO
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italia

Progetto:
Gressan - quadro elettrico camera di manovra pompa 2 QCP2

Disegnato:
LC

Coordinato:

N° di Disegno:

Quadro:
QCP2 - Quadro elettrico camera di monovra pompa 2

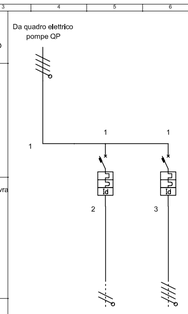
Tensione di esercizio:
400 / 230 V

PI degli apparecchi modulari:
CEI EN 60947-2

Icc massima ai morsetti di entrata:
0,600 kA

Data: 28/10/2016

Pagina: 1/2



Descrizione linea	Da quadro elettrico pompe QP	Luce	Prese
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N
Potenza totale	6,040 kW	0,040 kW	6,000 kW
Potenza effettiva	6,040 kW	0,040 kW	6,000 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	9,83	0,19	9,63
Corrente nominale In [A]		6,00	16,00
Lunghezza linea a valle [m]	100,0	8,0	3,0
Sigla cavo	FG7(O)R	N07V-K	N07V-K
Isolante	EPR	PVC	PVC
Sezione fase [mm²]	6,0	1,5	2,5
Portata fase [A]	36,94	17,50	21,00
Sezione neutro [mm²]	6,0	1,5	2,5
Sezione PE [mm²]	6,0	1,5	2,5
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 / 1,48	0,01 / 1,49	0,10 / 1,58
Icc max inizio linea [kA]	15	0,30	0,60
Icc max fondo linea [kA]	0,60	0,24	0,56
Descrizione Articolo		MDC45 C6 2P Id=30mA AC	MDC45 C16 4P Id=30mA AC
Codice articolo		GW94025	GW94067
Potere di interruzione Icn/Icu [kA]		6,00	4,50
Modulo differenziale			
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,0	0,03 / 0,0
Backup [kA]			
Note			

GEWISS SPA - MATERIALE ELETTRICO
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italia

Progetto:
Gressan - quadro elettrico camera di manovra pompa 2 QCP2

Disegnato:
LC

Coordinato:

N° di Disegno:

Quadro:
QCP2 - Quadro elettrico camera di monovra pompa 2

Tensione di esercizio:
400 / 230 V

Icc massima ai morsetti di entrata:
0,600 kA

Famiglia involucri:
Centralini

Livello di segregazione:
Non segregato (forma 1)

Ingombro totale (BxHxP) [mm]:
215x210x100

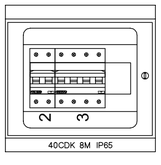
Grado IP:
IP65

Corrente Icw:
15 kA

Norma verifica termica:
CEI 23-51

Data: 28/10/2016

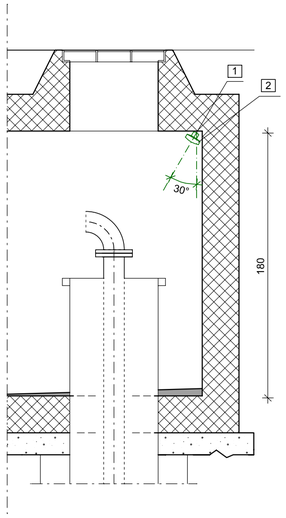
Pagina: 2/2



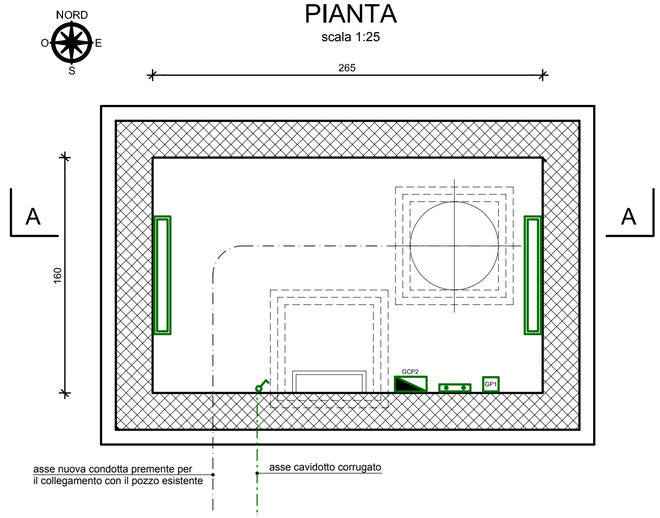
40CDK 8M IP65

Numero colonna	1
Descrizione	
Famiglia armadio	Centralini
Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]	215x210x100
Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]	215x210x100
Struttura base	GW40102
Montanti	
Telai funzionali	
Vano cavi interno	
Pannello SX	
Pannello DX	
KIT d`affiancamento	
Porta (o profili)	
Fondo (o profili)	
Zoccolo	
Golfari	
Staffe di rinforzo	

SEZIONE A-A
scala 1:25



PIANTA
scala 1:25



Legenda

- Apparecchio di illuminazione a LED a plafone IP66 da 14W (E.P. n. 4.5)
- GCP2 — Quadro elettrico (E.P. n. 4.5)
- Collettore di terra (E.P. n. 4.5)
- GP1 — Gruppo prese IP65 costituito da:
  - -n.1 presa IEC 309 3P+N+T 400V 16A IP67 (E.P. n. 4.5)
  - -n.1 presa IEC 309 1p+N+T 230V 16A IP67 (E.P. n. 4.5)
  - -n. 1 presa Unel (Schuko+bivalente italiana 10/16A) 1P+N+T 230V 16A IP65 (E.P. n. 4.5)
- Interruttore unipolare comando luci IP65 (E.P. n. 4.5)
- 1 — Fissaggio mediante staffe in acciaio inox (E.P. n. 4.5)
- 2 — Apparecchio di illuminazione (E.P. n. 4.5)

Note:

- collegare al collettore di terra i conduttori di protezione dell'impianto, i conduttori equipotenziali, il dispersore di terra (treccia di rame) ed i ferri d'armatura;
- le masse metalliche (tubazioni) devono essere collegate mediante conduttori equipotenziali (sezione 6 mm²) alla rete di terra;
- installare gli apparecchi di illuminazione ruotati di 30° verso l'interno del locale (v. sezione A-A)

(E.P. n. x.xx) = riferimento elenco prezzo unitari - Elab. 10

Codice 274
Anno 2016
Elaborato n. E.05.b
DEFINTIVO-ESECUTIVO

STUDIO TECNICO: dott. ing. Flavio LOVATO
via Hôtel des Etats, 7 - 11100 Aosta - tel. 0165 361153 - fax 0165 365576 - e_mail flavio.lovato@studiotecnicolovato.it
C.F.: LVT FLV 54P27 C890J; P. IVA: 00572830073

Data: 10 dicembre 2016

Aggiornamento

Dis.:

Visto:

Il Progettista

dott. ing. Flavio Lovato
iscritto all'ordine degli ingegneri della Regione Autonoma Valle d'Aosta
n. A - 238

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI GRESSAN
frazione Taxel, 1
11020 GRESSAN (AO)
C.F.: 00108690074

Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN NUOVO POZZO AD USO POTABILE IN LOCALITÀ LES ILES

NUOVO POZZO e CAMERETTA DI TESTATA
IMPIANTO E QUADRO ELETTRICO

SCALA: VARIE

RIF.: