

Boîte de jonction en acier doux de type 4 Série 1414 N4

PH

Porte à charnière à piano avec attaches de montage



Panneau
Intérieur
Inclus



Application

- Conçue pour abriter des instruments ou des commandes électriques, hydrauliques ou pneumatiques ou servir de boîte de jonction électrique ou de boîtier de câblage de raccordement.
- Offre une protection lorsque l'équipement est nettoyé au boyau ou mouillé ou contre les intempéries dans les applications extérieures.

Normes

- UL 508, types 3R, 4, 12 et 13
- CSA, types 3R, 4, 12 et 13
- Conforme aux normes :
 - NEMA, types 3R, 4, 12 et 13
 - JIC EGP-1-1967, à moins d'indication contraire¹
 - CEI 60529, IP66

Construction

- Corps en tôle d'acier de calibre 16 ou 14. Couvercle fait d'acier de calibre 14.
- Joints soudés en continu, lisses, sans alvéoles défonçables, découpes ni trous.
- Supports soudés fournis pour le montage du boîtier.
- Le couvercle à charnière à piano est fixé au moyen de vis et d'attaches de montage en acier inoxydable.
- On peut enlever la charnière à piano en acier inoxydable en retirant la tige en acier inoxydable.
- Garniture coulée in situ en continu.
- Les modèles de plus de 4 x 4 po sont munis d'un panneau intérieur amovible en acier de calibre 14.
- Des tiges filetées soudées intérieures sont fournies pour le montage des panneaux intérieurs.
- Une tige de mise à la masse est prévue sur la porte et une tige de mise à la terre est installée dans l'armoire.

Finition

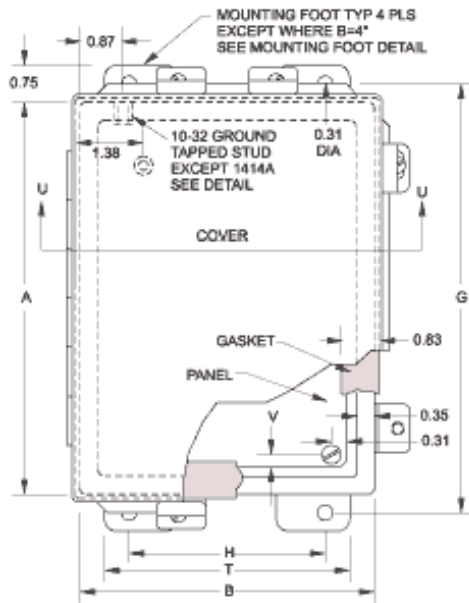
- Le couvercle et l'armoire sont traités au phosphate et comportent un revêtement en poudre gris ANSI 61 pouvant être repeint.
- Le panneau intérieur amovible comporte un revêtement en poudre blanc.

Accessoires

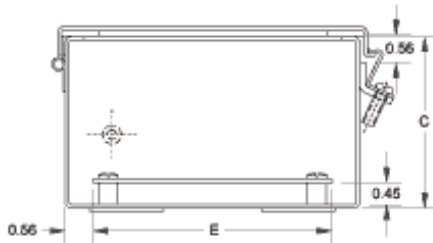
- Inner Panels
- Door Clamping Hardware
- Ventilation
- Filtered Fans

- Heaters
- Terminal Kit Assemblies
- Swing Panel Kit

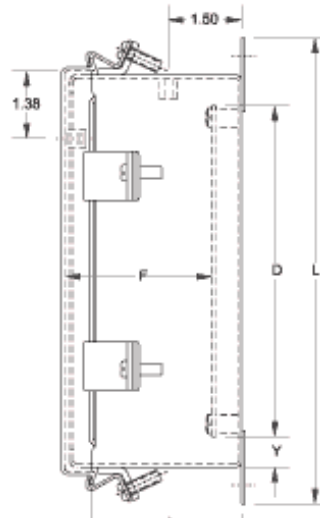
- Type 1 Louvered Ventilating Plates
- Temperature Controls
- Ground Wire Kits



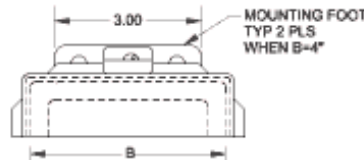
Front View



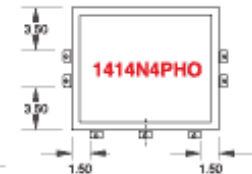
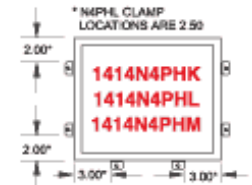
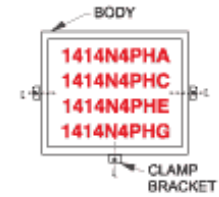
Cross Section U-U



Side View



**Mounting Foot Detail
When B=4**



**Ground stud location
for 1414N4PHA**

																		Ship Wt. (lbs)	Ship Wt. (lbs)
Part No.	Part No.	Panel Size					Cover											w/ Panel	w/o Panel
w/ Inner Panel	w/o Inner Panel	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	Dimensions	T	V	Y				
-	1414N4PHA ¹	4.00	4.00	3.00	-	-	-	4.75	2.00	2.60	5.50	4.31	4.31	3.00	-	-	1		
1414N4PHC ¹	1414N4PHCLP ¹	6.00	4.00	3.00	4.88	2.88	2.50	6.75	2.00	2.60	7.50	6.31	4.31	3.00	0.31	0.56	2		
1414N4PHG	1414N4PHGLP	8.00	6.00	3.50	6.75	4.88	3.00	8.75	4.00	3.10	9.50	8.31	6.31	5.00	0.25	0.63	5		
1414N4PHE	1414N4PHELP	6.00	6.00	4.00	4.88	4.88	3.50	6.75	4.00	3.60	7.50	6.31	6.31	5.00	0.31	0.56	4		
1414N4PHI	1414N4PHILP	10.00	8.00	4.00	8.75	6.88	3.50	10.75	6.00	3.60	11.50	10.31	8.31	7.00	0.25	0.63	9		
1414N4PHI6	1414N4PHI6LP	10.00	8.00	6.00	8.75	6.88	5.50	10.75	6.00	5.60	11.50	10.31	8.31	7.00	0.25	0.63	11		
1414N4PHK	1414N4PHKLP	12.00	10.00	5.00	10.75	8.88	4.50	12.75	8.00	4.60	13.50	12.31	10.31	9.00	0.25	0.63	14		
1414N4PHL6	1414N4PHL6LP	12.00	12.00	6.00	10.75	10.88	5.50	12.75	10.00	5.60	13.50	12.31	12.31	11.00	0.25	0.63	24		
1414N4PHM6	1414N4PHM6LP	14.00	12.00	6.00	12.75	10.88	5.50	14.75	10.00	5.60	15.50	14.31	12.31	11.00	0.25	0.63	20		
1414N4PHO6	1414N4PHO6LP	16.00	14.00	6.00	14.75	12.88	5.50	16.75	12.00	5.60	17.50	16.31	14.31	13.00	0.25	0.63	24		
1414N4PHM8	1414N4PHM8LP	14.00	12.00	8.00	12.75	10.88	7.50	14.75	10.00	7.60	15.50	14.31	12.31	11.00	0.25	0.63	20		
1414N4PHO10	1414N4PHO10LP	16.00	14.00	10.00	14.75	12.88	9.50	16.75	12.00	9.60	17.50	16.31	14.31	13.00	0.25	0.63	26		

¹ Does not meet JIC Requirements

