Presentación de las series
Panorama

1

Índice

Cajas aislantes **1**/2
Armarios de distribución **1**/4
Cuadros para industria – cajas estancas y de derivación **1**/5

Presentación de las series

Cajas aislantes, armarios de distribución y cajas para industria-estancas y de derivación

Cajas Aislantes			
	Serie ICP	**Unibox**	**Estética**
Características			
Corriente asignada In (A)	**40A/63A**	**63A**	
Grado de protección	**IP40/IK08**	**IP40/IK09 (10 julios)**	**IP40/IK08 (6 julios)**
Superficie	Superficie		–
Empotrar	Empotrar		
Material	Termoplástico ABS	Termoplástico ABS	
Autoextinguibilidad	Autoextinguible		
Resistencia calor/fuego	850° la caja/650° la tapa y puerta	650°	
Protección choques eléctricos	Doble aislamiento		
Tipo instalación	Interior		
Color	Blanco RAL 9010	Blanco RAL 9016	
			Gris RAL 7021
Puerta	Transparente ahumada-opaca		Transparente ahumada
Nº de módulos	ICP + 0 ÷ 36 mód.	8 ÷ 54 mód.	4 ÷ 36 mód.
Tipo constructivo	Estándar: 1 ref.		
Distancia entre filas	–	150 emp./125 super	150
Bastidor extraíble	No	Si	
Embarrado neutro+tierra	–	Accesorio	
Normas	Ver modelo		
Compatibilidad con S800	–	No	
Unifix L	No		
CombiLine-M	No		
SMISSLINE	No		

Presentación de las series

Cajas Aislantes			
Europa	**Cubrebornes**	**Europa**	**Europa**
			
63A			**160A**
IP40/IK08 (6 julios)		**IP55/IK08 (6 julios)**	**IP65/IK10 (20 julios)**
Superficie			
Empotrar	–		
Termoplástico ABS			Poliuretano expandido
Autoextinguible			
650°			
⧈ Doble aislamiento			
Interior			Interior-Exterior
Blanco RAL 9016		-	-
Gris claro RAL 7035			
Transparente ahumada-opaca	Sin	Transparente ahumada	Transparente ahumada-opaca
8 ÷ 54 mód.	2 ÷ 6 mód.	4 ÷ 20 mód.	4 ÷ 54 mód.
Estándar: 1 ref.			
150 mm (125 mm sólo de 2x12 mod. superficie)	–	145	150 mm (125 mm sólo de 2x12 mod. superficie)
Extraible (sólo para versión de empotrar)	No		Si
Accesorio			
Ver modelo			
No	Si		
No			Si
No			
No			

Presentación de las series

Cajas aislantes, armarios de distribución, cajas para industria-estancas y de derivación

Armarios de distribución completos				
	Serie UK 500	**Serie A300**	**Serie AT**	**Serie U**
Características				
Corriente asignada In (A)	**63A**		**125A**	
Grado de protección	**IP30/IK07**		**IP43/IK08**	**IP31/IK08**
Superficie	Superficie			–
Empotrar	Empotrar	–		Empotrar
Material	Caja y tapa termoplástico. Puerta metálica	Caja plástico estable anti-choque. Puerta metálica	Caja y puerta chapa de acero 1mm.	
Autoextinguibilidad	Autoextinguible	Autoextinguible (V2, según UL94)	Tapas poliester autoextinguible reforzado con fibra de vidrio	
Resistencia calor/fuego	850º	750º		
Protección choques eléctricos	Doble aislamiento			
Tipo instalación	Interior			
Color	Blanco RAL 9016			
	+ Colores personalizados	–		
Puerta	Transparente-opaca			
Nº de módulos	12 ÷ 56 mód.	12 ÷ 48 mód.	36 ÷ 216 mód.	
Tipo constructivo	Estándar: 1 ref./ componible kit	Componible kit	Estándar: 1 ref.	
Distancia entre filas (mm)	125		125-150	
Bastidor extraíble	Si			
Embarrado neutro+tierra	Incluído		Accesorio	
Normas	Ver modelo			
Compatibilidad con S800	Si			
Unifix L	No			
CombiLine-M	No			
SMISSLINE	No			

Presentación de las series

Cajas y armarios de distribución

	Armarios de distribución componibles						Armarios distribución
	U	**A**	**FS**	**WS**	**WSO**	**B**	**Gemini**
Características							
Corriente asignada In (A)	**250A**			**400A**	**630A**	**250A**	**400A**
Grado de protección	**IP31/IK08**	**IP43/IK08**	**IP54/IK08**	**IP55/IK09**	**IP55/IK09**	**IP43/IK08**	**IP66/IK10**
Superficie	–	Superficie					
Empotrar	Empotrar	–					
Material	Caja y puerta en chapa de acero 1 mm	Caja y puerta en chapa de acero 0,9 mm	Caja y puerta en chapa de acero 1,5 mm			Caja y puerta en chapa de acero 0,9 mm	Armario plástico (polipropileno) moldeado por coinyección
Autoextinguibilidad	Tapas poliester autoextinguible reforzado con fibra de vidrio						Autoextinguible
Resistencia calor/fuego	750°						
Protección choques eléctricos	⧈ Doble aislamiento					⏚ a tierra (clase I)	⧈ Doble aislamiento
Tipo instalación	Interior						Intemperie
Color	Blanco RAL 9016		–			Blanco RAL 9016	
	–		Gris claro RAL 7035			–	Gris claro RAL 7035
Puerta	Metálica						Opaca-transparente
Nº de módulos	60 ÷ 432	36 ÷ 432	96 ÷ 432	144 ÷ 584	144 ÷ 864	36 ÷ 432	24 ÷ 216
Tipo constructivo	Componible kit						
Distancia entre filas (mm)	150						150-225
Bastidor extraíble	Si						Si
Embarrado neutro+tierra	–						Accesorio
Normas	–						UNE-EN 50298, IEC 60670
Compatibilidad con S800	–						Si
Unifix L	No						Si
CombiLine-M	Sí						No
SMISSLINE	No	Sí					No

Presentación de las series

Cajas aislantes, armarios de distribución, cajas para industria - estancas y de derivación

	Cajas para industria - estancas y de derivación			
	Para industria Europa IP65	**Multiuso con frontal ciego IP65**	**Estancas IP44/IP55**	**Industriales de derivación IP65**
Características				
Corriente asignada In (A)	**125A**	**160A**	**–**	
Grado de protección	**IP65/IK10 (20 julios)**	**IP65/IK10**	**IP44-55/IK06-IK08**	**IP65/IK10**
Superficie				
Empotrar				
Material	Policarbonato (con bajo contenido de halógenos)	Policarbonato	Termoplástico	Policarbonato
Autoextinguibilidad	Autoextinguible (V2, según UL94)	Autoextinguible (VO, según UL94)		Autoextinguible (V2, según UL94)
Resistencia calor/fuego	960°			
Protección choques eléctricos	⧈ Doble aislamiento (clase II)			
Tipo instalación	Exterior			
Color				
	Gris claro RAL 7035			
Puerta	Transparente ahumada	Transparente ahumada-opaca	Opaca	Opaca
Nº de módulos	–	4 ÷ 18 mód.	–	–
Tipo constructivo	Estándar: 1 ref.			
Distancia entre filas (mm)	–			
Bastidor extraíble	Si	No		
Embarrado neutro+tierra	Accesorio	–	–	Accesorio
Normas	Ver modelo			
Compatibilidad con S800	No			
Unifix L	No			
CombiLine-M	No			
SMISSLINE	No			