

Schutzarten der Federkraftbremsen BFK457 und BFK458

Die in der Tabelle genannten Schutzarten wurden unter den Prüfbedingungen der Normen DIN EN 60529 (Schutzarten durch Gehäuse) und DIN EN 60034-5 (Drehende elektrische Maschinen) klassifiziert.

Durch einen Schlitz für die Handlüftung wird dieser Schutz durch die Haube zumeist eingeschränkt. Generell ist beim Einsatz der Bremse unter feuchten Bedingungen für einen Wasserablauf und eine Belüftung zu sorgen.

Bei einer Montage unter der Lüfterhaube wird vorausgesetzt, dass die Bremse durch Lüfter und Haube gegen Strahlwasser geschützt wird.

Einbausituation	BFK458 ohne Zusatzteile	BFK458 mit Abdeckring und Wellendichtring	BFK457 ohne Zusatzteile
an freier Maschinenwand	IP00	IP54	IP00
unter der Lüfterhaube ohne Handlüftung	IP55	IP55	IP55
unter der Lüfterhaube mit Handlüftung	IP22	IP55	IP22

BFK458



BFK457



Kendrion INTORQ GmbH

Wülmser Weg 5
31855 Aerzen
Deutschland

T +49 5154 70534-222
sales-aerzen@kendrion.com

www.kendrion.com

